

केमिकल एंड फाइबर्स ऑफ इंडिया लिमिटेड

बनाम

भारत संघ और अन्य।

7 जनवरी 1997

[ए.एम.अहमदी सी.जे., और सुजाता वी. मनोहर, जे.]

उत्पाद शुल्क कानून: केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम,
1944- मद 15-ए (जैसा कि यह 28-2-1964 से पहले था)।

"प्लास्टिक"-पॉलीमर चिप्स या नायलॉन 6 चिप्स का दायरा कैप्रोलैक्टम मोनोमर के प्रसंस्करण के दौरान प्राप्त किया जाता है और नायलॉन रतालू-हेल्ड के निर्माण में उपयोग किया जाता है: ऐसे पॉलिमर चिप्स या नायलॉन 6 चिप्स, जो "प्लास्टिक" शब्द के अंतर्गत नहीं आते हैं। "प्लास्टिक" एक वाणिज्यिक वर्गीकरण था और वैज्ञानिक या तकनीकी नहीं था, इसकी व्याख्या व्यावसायिक भाषा में समझी जाने वाली थी, न कि प्लास्टिक उत्पाद की संरचना और चरित्र के तकनीकी विश्लेषण के आधार पर - कानून की व्याख्या।

आइटम 15 ए(एल)(1964 संशोधन के बाद) - पॉलिमर चिप्स या नायलॉन 6 चिप्स कैप्रोलैक्टम मोनोमर के प्रसंस्करण के दौरान प्राप्त किए

गए और नायलॉन यार्न के निर्माण में उपयोग किए गए - धारित: ऐसे पॉलिमर चिप्स या नायलॉन 6 चिप्स सम्मिलित नहीं किए गए हैं "कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन" शब्द से।

शब्दों और वाक्यांशों -

"प्लास्टिक"-का अर्थ-केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम, 1944 की अनुसूची में आइटम 15 ए (1964 संशोधन से पहले) के संदर्भ में।

"कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन"--केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम, 1944 की अनुसूची A में 1964 के संशोधन के बाद आइटम 15 ए(एल) के संदर्भ में इसका अर्थ।

अपीलकर्ता-कंपनी ने नायलॉन यार्न, एक सिंथेटिक मानव निर्मित फाइबर का निर्माण किया। नायलॉन यार्न के निर्माण के लिए, अपीलकर्ता-कंपनी ने कच्चे माल के रूप में कैप्रोलैक्टम मोनोमर का आयात किया, जिसके लिए उसने सीमा शुल्क का भुगतान किया। कैप्रोलैक्टम मोनोमर के प्रसंस्करण के दौरान अपीलकर्ता कंपनी को मध्यवर्ती चरण में 'पॉलिमर चिप्स' नामक एक उत्पाद प्राप्त हुआ , जिसे "नायलॉन 6 चिप्स" के रूप में भी जाना जाता है, जिसका उपयोग तैयार उत्पाद, अर्थात् नायलॉन यार्न के निर्माण में किया जाता था।

इस न्यायालय के समक्ष प्रश्न यह था कि क्या इन पॉलिमर चिप्स को केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम, 1944 की अनुसूची A के आइटम 15 ए के तहत वर्गीकृत किया जा सकता है, जैसा कि 1962-1972 की अवधि के दौरान था। प्रविष्टि 15-ए को 28-2-1964 को संशोधित किया गया था।

अपीलकर्ता की ओर से, यह तर्क दिया गया कि पॉलिमर चिप्स या नायलॉन 6 चिप्स को व्यापार में "प्लास्टिक" के रूप में नहीं जाना जाता था और इसलिए उन्हें प्रविष्टि 15 ए के तहत वर्गीकृत नहीं किया जा सकता था, जो "प्लास्टिक सभी प्रकार" से संबंधित था।

प्रतिवादी की ओर से पूर्व-संशोधित प्रविष्टि 15 ए के संदर्भ में यह तर्क दिया गया कि पॉलिमर चिप्स (नायलॉन 6 चिप्स) की रासायनिक संरचना प्लास्टिक उद्योग में उपयोग की जाने वाली सामग्री के समान है, इसे उचित रूप से प्लास्टिक के रूप में वर्गीकृत किया जाना चाहिए और शब्द के सख्त अर्थ में पॉलिमर चिप्स या नायलॉन 6 चिप्स जो कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन थे जो आइटम 15-ए (एल) ((1964 के संशोधन के बाद) में पॉलियामाइड्स की श्रेणी में आते थे।

अपील की अनुमति देते हुए, इस न्यायालय द्वारा

अभिनिर्धारित: 1-1- केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम, 1944 (1964 संशोधन से पहले) की अनुसूची A में प्रविष्टि 15 ए किसी भी

वैज्ञानिक या तकनीकी शब्द का उपयोग नहीं करती है। यह "सभी प्रकार के प्लास्टिक" से संबंधित है। "प्लास्टिक" शब्द एक व्यावसायिक वर्गीकरण है। जब वाणिज्यिक अर्थ में इस तरह के शब्द का उपयोग उत्पाद शुल्क प्रविष्टि में किया जाता है जो विपणन योग्य वस्तुओं से संबंधित होता है जो निर्मित होते हैं और जो उत्पाद शुल्क के आरोप के अधीन होते हैं तो उस शब्द की जांच इस प्रकाश में की जानी चाहिए कि इसे कैसे समझा जाता है व्यापार हालाँकि, यदि कड़ाई से तकनीकी या वैज्ञानिक शब्दों का उपयोग किया जाता है, तो उनकी व्याख्या का दृष्टिकोण भिन्न हो सकता है। [79-सी,

1-2- जैसा कि व्यापार में समझा जाता है प्लास्टिक सभी प्रकार की सिंथेटिक सामग्रियों को सम्मिलित करता है। प्लास्टिक के उत्पादन में उपयोग की जाने वाली सामग्रियों और फाइबर, फिल्म या रबर के उत्पादन में उपयोग की जाने वाली सामग्रियों के बीच व्यावसायिक भाषा में अंतर किया जाता है, हालाँकि वे कुछ संरचनात्मक विशेषताओं को साझा कर सकते हैं। मौजूदा मामले में दायर व्यापार से जुड़े लोगों के हलफनामे में कहा गया है कि निर्धारिती द्वारा निर्मित पॉलिमर चिप्स को प्लास्टिक का कारोबार करने वाले लोग प्लास्टिक नहीं मानते हैं। (80-जी,

रामावतार बुधईप्रसाद वि. सहायक बिक्री कर अधिकारी, एको/ए,
[1962)

1 एससीआर 279; सीएसटी, एम.पी. इंदौर वि. जसवन्त सिंह चरण सिंह, आकाशवाणी (1967)

एससी 1454 और एशियन पेंट्स इंडिया लिमिटेड बनाम सेंट्रल एक्साइज कलेक्टर, (1988)35 ईएलटीआई, पर भरोसा किया गया।

दक्षिण बिहार . शुगर मिल्स लिमिटेड बनाम भारत संघ और अन्य, 1968 3 एससीआर 21 और डनलप इंडिया लिमिटेड बनाम भारत संघ और अन्य-1976, 2 एससीआर 98, संदर्भित

अनविन बनाम हैनसन, 1891, 2 क्यू.बी. 115, संदर्भित.

एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका, वॉल्यूम। 18 बार्ज गोल्डिंग की "पॉलीमर्स एंड रेजिन्स" (1959^{1/2} संस्करण चैंबर्स डिक्शनरी, वेबस्टर्स थर्ड न्यू इंटरनेशनल डिक्शनरी, अमेरिकन सोसाइटी फॉर टेस्टिंग मटेरियल स्टैंडर्ड और इंडियन स्टैंडर्ड इंस्टीट्यूट ग्लोसरी का उल्लेख किया गया है।

2- निर्धारिती द्वारा अपने स्वयं के संयंत्र में इन चिप्स के निर्माण से पहले निर्धारिती बीएसएफ से नायलॉन यार्न के निर्माण के उद्देश्य से इसी तरह के चिप्स का आयात करता था। आयातित उत्पाद कैप्रोलैक्टम अल्ट्रामिड बीएस था। जुलाई 1961 के बीएसएफ उत्पादों की सूची में कैप्रोलैक्टम अल्ट्रामिड डी:बीएस को "सिंथेटिक फाइबर के लिए कच्चे माल" के तहत दिखाया गया है, जबकि प्लास्टिक और प्लास्टिक के लिए

सहायक' के लिए एक अलग शीर्ष है जिसके तहत अन्य सामग्री जैसे अल्ट्रा मिड ए, अल्ट्रा मिड एके अल्ट्रा मिड बी दिखाए गए हैं। इससे यह भी पता चलता है कि नायलॉन यार्न के उत्पादन के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री को व्यापार में प्लास्टिक सामग्री के रूप में नहीं माना जाता है। इसलिए, गधे यह देखते हैं कि यह सही है जब यह तर्क दिया जाता है कि आइटम 15 ए जैसा कि 28-2-1964 से पहले था, इसके द्वारा निर्मित पॉलिमर चिप्स को सम्मिलित नहीं करता है। [80-एच, 81-ए-बी,

जुलाई 1961 के बीएसएफ उत्पाद की सूची, संदर्भित।

3-1- शब्द "सिंथेटिक रेज़िन" या "कृत्रिम रेज़िन" वैज्ञानिक रूप से सटीक होने से बहुत दूर "प्लास्टिक" शब्द के समान ही परिभाषित करने के लिए मायावी प्रतीत होता है। हालाँकि देखने की प्रबलता यह प्रतीत होती है कि 'सिंथेटिक रेज़िन' शब्द है उस सामग्री के संबंध में उपयोग किया जाता है जिसका उपयोग प्लास्टिक की वस्तुओं के उत्पादन के लिए किया जाता है और इसका उपयोग कम से कम कपड़ा उद्योग में उपयोग की जाने वाली सामग्री के संदर्भ में नहीं किया जाता है। इसलिए कुल मिलाकर कोई इस निष्कर्ष पर पहुंच सकता है कि कृत्रिम और सिंथेटिक रेज़िन शब्द का उपयोग प्लास्टिक उद्योग में प्रक्रियाओं द्वारा प्राप्त विभिन्न सामग्रियों को संदर्भित करने के लिए किया जाता है, जिन्हें उप-खंड (I व II) में संदर्भित किया गया है।) और (III) प्लास्टिक के निर्माण में उपयुक्त सामग्री या उत्पादों के उत्पादन के उद्देश्य से प्रविष्टि 15 ए उक्त प्रक्रियाएँ निस्संदेह

तकनीकी, वैज्ञानिक या रासायनिक प्रक्रियाएँ हैं और इन प्रक्रियाओं के परिणामस्वरूप प्राप्त होने वाले उत्पादों का भी उक्त उप-खंडों में तकनीकी शब्दों में वर्णन किया गया है। उदाहरण के लिए पॉलियामाइड्स जो वर्तमान मामले में प्रासंगिक हैं अपने आप में उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला को सम्मिलित करेंगे। हालाँकि ये उप-खंड कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन या प्लास्टिक सामग्री के मुख्य शीर्षक के अंतर्गत आते हैं। कपड़ा ग्रेड के पॉलियामाइड प्लास्टिक सामग्री नहीं हैं और न ही उन्हें कपड़ा व्यापार में सिंथेटिक रेजिन के रूप में जाना जाता है। इसलिए कपड़ा ग्रेड के पॉलियामाइड्स "कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन" या "प्लास्टिक सामग्री" के अंतर्गत नहीं आएंगे। वे एंटी 15 ए के दायरे से बाहर होंगे। इसलिए पॉलिमर चिप्स जो निर्धारित द्वारा निर्मित किए जाते हैं, कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन की श्रेणी में नहीं आते हैं जो प्लास्टिक सामग्री का उत्पादन करते हैं, उन्हें प्लास्टिक व्यापार में सिंथेटिक रेजिन के रूप में जाना जाता है और उन्हें आइटम 15 ए के तहत सम्मिलित किया जाएगा। [85-एफ, 86-सी-एफ,

ब्रेज गोल्डिंग के ग्रंथ "पॉलिमर्स एंड रेजिन्स"~ वेबस्टर डिक्शनरी 1967 की ब्रिटिश प्लास्टिक ईयर बुक, सोरेनसन और कैंपबेल की "पॉलिमर केमिस्ट्री की तैयारी के तरीके" और सिमंड्स और चर्च की "प्लास्टिक के लिए संक्षिप्त गाइड" का उल्लेख किया गया है।

3-2- चूंकि तकनीकी साहित्य और शब्दकोशों ने प्लास्टिक के साथ कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन के संयोजन पर जोर दिया है, इसलिए इस

जुड़ाव को नजरअंदाज करना संभव नहीं है। इसलिए, भले ही "कृत्रिम या सिंथेटिक राल" शब्द को प्रविष्टि 15 ए के खंड (1) के उप-खंड (I,II और III) में तकनीकी रूप से वर्णित प्रक्रियाओं द्वारा प्राप्त उत्पादों को सम्मिलित करने के रूप में समझा जाता है उस उत्पाद को उत्तर देना होगा मूल विवरण "कृत्रिम या सिंथेटिक राल" के रूप में। टेक्सटाइल ग्रेड के पॉलिमर चिप्स के रूप में पॉलियामाइड को सिंथेटिक रेजिन के रूप में नहीं जाना जाता है। वे प्लास्टिक भी नहीं हैं। इसलिए प्रविष्टि 15 ए इसे सम्मिलित नहीं करती है। [86-जी-एच, 87-ए,

सिविल अपीलीय क्षेत्राधिकार: 1982 की सिविल अपील संख्या 3495 आदि।

विविध में बॉम्बे उच्च न्यायालय के दिनांक 25-6-82 के निर्णय और आदेश से। 1972 का पी. नं. 326-

एच.एन. साल्वे, रविंदर नारायण, राजन नारायण सुश्री मृता मित्रा, मोहित कपूर, एम. आर. गुप्ता, मीनाक्षी सखरदाने, मनीष कुमार, सुदर्शन मेनन, ई.सी. अग्रवाल, ए. सुब्बा राव, वाई.पी. उपस्थित पक्षों के लिए महाजन और वी.के.वर्मा।

न्यायालय का निर्णय सुनाया गया

श्रीमती सुजाता वी. मनोहर,जे. ये अपीलें और हस्तांतरित अपील एक सामान्य प्रश्न उठाती हैं: क्या निर्धारितियों द्वारा निर्मित और नायलॉन यार्न के निर्माण में उनके द्वारा उपयोग किए जाने वाले पॉलिमर चिप्स को उत्पाद शुल्क लगाने के उद्देश्य से, आइटम के तहत वर्गीकृत किया जा सकता है। केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम,-1944 की अनुसूची A में 15 ए, जैसा कि 1962 से 1972 की अवधि के दौरान था। सुविधा के लिए हम मेसर्स से संबंधित हस्तांतरित अपील के संबंध में तथ्य प्रस्तुत कर रहे हैं। निर्लॉन सिंथेटिक फाइबर्स एंड केमिकल्स लिमिटेड

हर भौतिक समय में कंपनी ने नायलॉन यार्न का निर्माण किया, जो भारत सरकार द्वारा दिए गए औद्योगिक लाइसेंस के तहत एक सिंथेटिक मानव निर्मित फाइबर है। नायलॉन यार्न के निर्माण के लिए, कंपनी कैप्रोलैक्टम मोनोमर का आयात करती थी। कंपनी ने कैप्रोलैक्टम मोनोमर के आयात पर सीमा शुल्क के साथ-साथ काउंटरवेलिंग शुल्क का भुगतान किया। इस कच्चे माल का उपयोग कंपनी द्वारा नायलॉन यार्न के निर्माण के लिए किया जाता था। कैप्रोलैक्टम मोनोमर के प्रसंस्करण के दौरान कंपनी को मध्यवर्ती चरण में "पॉलिमर चिप्स नामक एक उत्पाद प्राप्त हुआ, जिसे नायलॉन 6 चिप्स के रूप में भी जाना जाता है, जिसका उपयोग तैयार उत्पाद अर्थात् नायलॉन यार्न के निर्माण में किया जाता था। प्रश्न इन पॉलिमर चिप्स पर उत्पाद शुल्क लगाने से संबंधित है। एकमात्र प्रश्न जो अब हमारे निर्धारण के लिए बचा हुआ है, वह यह है कि क्या इन

पॉलिमर चिप्स को केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम, 1944 की अनुसूची A के आइटम 15 ए के तहत वर्गीकृत किया जा सकता है, जैसा कि 1962-1972 की अवधि के दौरान था, क्योंकि इस अवधि में सभी अपीलें शामिल हैं।

निर्धारिती ने कैप्रोलैक्टम मोनोमर के पोलीमराइजेशन के लिए अपने कारखाने में नियोजित प्रक्रिया का वर्णन किया है। एक बार जब कैप्रोलैक्टम का बहुलीकरण हो जाता है तो यह नायलॉन बन जाता है। इस पदार्थ के रूप को बदलने और इसे आवश्यक गुण देने के लिए जिससे इससे कपड़ा धागा तैयार किया जा सके, इसके लिए आगे की प्रक्रिया की आवश्यकता होती है, जिसके दौरान एक मध्यवर्ती चरण में पॉलिमर चिप्स का उत्पादन किया जाता है। चिप्स को अवशेष मोनोमर को हटाने के उद्देश्य से प्राप्त किया जाता है ताकि बाद की प्रक्रिया अधिक सुविधाजनक हो जाए। इन चिप्स को जिन्हें अन्यथा नायलॉन 6 चिप्स कहा जाता है, फिर सुखाया जाता है, पिघलाया जाता है और एक्सट्रूजन की प्रक्रिया द्वारा निरंतर फिलामेंट में घुमाया जाता है। बिक्री योग्य रूप में सूत प्राप्त करने के लिए काते गए फिलामेंट को आगे की प्रक्रिया से गुजरना पड़ता है। करदाता कंपनियों द्वारा उत्पादित पॉलिमर चिप्स की सापेक्ष चिपचिपाहट 2-22 से 2-30 है। औसत आणविक भार 10,000 से 18,000 तक होता है। ये चिप्स केवल कपड़ा फाइबर के निर्माण के लिए उपयुक्त हैं और विशेष रूप से उसी उद्देश्य के लिए उपयोग किए जाते हैं।

इस पृष्ठभूमि के साथ, जेट हम जांच करते हैं कि क्या ये पॉलिमर चिप्स एंटी 15 ए के अंतर्गत आते हैं। प्रविष्टि 15 ए को 28 फरवरी 1964 को संशोधित किया गया था। इसलिए हमें प्रविष्टि 15 ए पर विचार करने की आवश्यकता है क्योंकि यह 28-2-1964 से पहले अस्तित्व में थी और प्रविष्टि 28-2-1964 के बाद अस्तित्व में थी।

28-2-1964 से पहले मौजूद प्रविष्टि 15 ए इस प्रकार थी:

“प्रविष्टि 15,,: प्लास्टिक, सभी प्रकार:

- (1) मोल्डिंग पाउडर, कणिकाएँ और गुच्छे (थर्मोसेटिंग और थर्मोप्लास्टिक)।
- (2) पॉलीथीन फिक्सर लेफ्लैट ट्यूबिंग और पी.वी.सी. शीट्स (अर्थात पॉलीविनाइलक्लोराइड शीट्स)
- (3) अन्यथा निर्दिष्ट नहीं है।”

निर्धारिती का तर्क है कि निर्धारिती द्वारा निर्मित पॉलिमर चिप्स या नायलॉन 6 चिप्स को व्यापार में प्लास्टिक के रूप में नहीं जाना जाता है और इसलिए उन्हें प्रविष्टि 15 ए के तहत वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है जो सभी प्रकार के प्लास्टिक से संबंधित है।

एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका खंड 18 “प्लास्टिक” से निपटने के दौरान इस विषय पर यह कहता है:

"प्लास्टिक" कहलाने वाली वस्तुओं को आम तौर पर मोल्डिंग या एक्सट्रूजन द्वारा उनके निर्माण के दौरान गर्मी द्वारा आकार देने की आवश्यकता होती है। चूंकि नए सिंथेटिक उत्पादों को अक्सर कोटिंग्स या मोल्डिंग के रूप में अंतर-परिवर्तनीय रूप से उपयोग किया जा सकता है, इसलिए रेजिन और प्लास्टिक के बीच अंतर कम स्पष्ट हो जाता है। इसके अलावा आधुनिक प्रौद्योगिकी से पता चलता है कि जिन सामग्रियों को रबर फाइबर रेजिन और प्लास्टिक के रूप में नामित किया गया है, वे एक समान आणविक संरचना की हैं और उचित रासायनिक और भौतिक उपचार द्वारा इनमें से किसी भी सामग्री को परस्पर परिवर्तित करना संभव है। इससे पता चलता है कि कुछ संरचनात्मक विशेषताएं सभी के लिए समान हैं ये उत्पाद और सामान्य होने के कारण वे उन सामग्रियों के बीच भौतिक गुणों में समानता से संबंधित हैं जो आवश्यक रूप से रासायनिक रूप से संबंधित नहीं हैं। यह तर्क दिया जा सकता है कि रबर एक प्लास्टिक है, क्योंकि इसे मोल्डिंग प्लास्टिक में नियोजित प्रक्रियाओं के समान प्रक्रिया द्वारा निर्मित किया जा सकता है लेकिन रबर नहीं है आम तौर पर प्लास्टिक उद्योग का एक हिस्सा माना जाता है इसी तरह फाइबर उद्योग को प्लास्टिक उद्योग से स्वतंत्र माना जाता है और यहां फिर से वही कच्चे माल पॉलियामाइड्स (नायलॉन) सेल्युलोज और सेल्युलोज एसीटेट का उपयोग किया जाता है दोनों उद्योगों द्वारा. प्लास्टिक को फिल्म निर्माण के स्व-सहायक प्रकार जैसे फोटोग्राफिक फिल्म और सेल्युफोन के निर्माण से भी अलग कर दिया गया है। इसलिए प्लास्टिक शब्द मूलतः एक

व्यावसायिक वर्गीकरण है, जिसकी कोई कड़ाई से वैज्ञानिक परिभाषा लागू नहीं की जा सकती है।"

इसलिए, "प्लास्टिक" शब्द एक व्यावसायिक वर्गीकरण है जो विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक या सिंथेटिक सामग्रियों को शामिल करता है जिन्हें उनके निर्माण के दौरान मोल्डिंग या एक्सट्रूजन द्वारा गर्मी द्वारा आकार दिया जा सकता है और जो उपयोग के दौरान उस आकार को बनाए रखेगा। यह भी स्पष्ट किया गया है कि आम तौर पर रबर या सिंथेटिक सामग्री जिसका उपयोग फाइबर और यार्न के निर्माण, या फोटोग्राफिक फिल्म और सेल्युफोन के निर्माण के लिए किया जाता है को व्यावसायिक रूप से प्लास्टिक नहीं माना जाता है।

ब्रेज गोल्डिंग की पुस्तक "पॉलीमर्स एंड रेजिन्स", 1959 संस्करण में "प्लास्टिक" को इस प्रकार परिभाषित किया गया है:

"प्लास्टिक को सीमित अर्थ में कार्बनिक पदार्थों के एक बड़े समूह के रूप में परिभाषित किया गया है, चाहे वह प्राकृतिक हो या सिंथेटिक, जिसे ढाला जा सकता है (प्लास्टिकोस = मोल्डिंग के लिए उपयुक्त)। "प्लास्टिक" संज्ञा आमतौर पर सभी पॉलिमर पर लागू होती है जो कि हैं इलास्टोमर्स या फाइबर नहीं माना जाता है यानी जो न तो इलास्टोमर्स की लंबी दूरी की लोच प्रदर्शित करता है और न ही अधिकांश फाइबर की बहुत उच्च क्रिस्टलीयता प्रदर्शित करता है। हालांकि इंजीनियरिंग अर्थ में एक प्लास्टिक

एक मिश्रण है जिसमें फिलर्स प्लास्टिसाइज़र के साथ मिश्रित एक या अधिक रेजिन होते हैं, स्नेहक रंजक आदि जो बाद में निर्मित किए गए हैं।

वाणिज्यिक नायलॉन फाइबर रैखिक होते हैं और इनका आणविक भार औसत 12,000 से 20,000 के क्रम का होता है। यदि औसत आणविक भार 6,000 से कम है तो बहुत कम या कोई फाइबर निर्माण संभव नहीं है; लगभग 6,000 से 10,000 के औसत आणविक भार वाले पॉलिमर से बने फाइबर कमजोर और भंगुर होते हैं। जैसे-जैसे औसत आणविक भार इस सीमा से ऊपर बढ़ता है फाइबर मजबूत होता जाता है। हालाँकि यदि आणविक भार 20,000 से अधिक हो जाता है तो बहुलक को पिघलाना या घुलना बहुत मुश्किल हो जाता है। इसलिए पोलिमराइजेशन की प्रक्रिया को वांछित औसत आणविक भार सीमा में रोक दिया जाना चाहिए।"

चैंबर्स डिक्शनरी "प्लास्टिक" को "कुछ प्राकृतिक और सिंथेटिक पदार्थों का सामान्य नाम" के रूप में परिभाषित करती है जो गर्मी और दबाव में प्लास्टिक बन जाते हैं और फिर उन्हें आकार दिया या ढाला जा सकता है। वेबस्टर के तीसरे नए अंतर्राष्ट्रीय शब्दकोश" में "प्लास्टिक" का वर्णन इस प्रकार किया गया है:

"प्लास्टिक - (1) एक ऐसा पदार्थ जिसे इसके निर्माण या प्रसंस्करण के कुछ चरण में भराव प्लास्टिसाइज़र रेनफोर्सिंग एजेंटों या अन्य मिश्रित

सामग्री के साथ या बिना प्रवाह (जैसे गर्मी या दबाव के अनुप्रयोग द्वारा) द्वारा आकार दिया जा सकता है और जो बनाए रख सकता है उपयोग की शर्तों के तहत नया ठोस, अक्सर कठोर आकार

(2) उच्च आणविक भार वाली सामग्रियों का एक बड़ा समूह जिसमें आमतौर पर आवश्यक घटक के रूप में पोलिमराइजेशन या संघनन (पॉलीस्टीरिन या फिनोल-फॉर्मैल्डिहाइड राल के रूप में) द्वारा बनाया गया सिंथेटिक या अर्ध-सिंथेटिक कार्बनिक पदार्थ होता है या प्राकृतिक सामग्री से प्राप्त होता है रासायनिक उपचार द्वारा (सेल्युलोज से एस्निट्रोसेल्यूलोज) जिन्हें विभिन्न परिस्थितियों में ढाला ढाला निकाला खींचा या लेमिनेट किया जाता है (जैसे थर्मोप्लास्टिक सामग्री के मामले में गर्मी द्वारा, थर्मोसेटिंग सामग्री या पॉलिएस्टर के मामले में रासायनिक संघनन द्वारा या कास्टिंग द्वारा) मोनोमर्स के पोलिमराइजेशन के दौरान) फिल्मों और फिलामेंट्स सहित सभी आकारों और आकृतियों की वस्तुओं में।"

हमारा ध्यान अमेरिकन सोसाइटी फॉर टेस्टिंग जी मटेरियल स्टैंडर्ड की ओर भी आकर्षित है जो "नायलॉन" और "नायलॉन प्लास्टिक" के बीच अंतर करता है - जिसमें पहले को कपड़ा शर्तों की परिभाषा शीर्षक के तहत और दूसरे को प्लास्टिक नामकरण शीर्षक के तहत शामिल किया गया है। . भारतीय मानक संस्थान शब्दावली भी "नायलॉन" और "नायलॉन प्लास्टिक" के बीच अंतर करती है और इसी तरह "नायलॉन" को एच

टेक्सटाइल शब्दों की शब्दावली के तहत और "नायलॉन प्लास्टिक" को प्लास्टिक उद्योग में प्रयुक्त शब्दों की शब्दावली के तहत वर्गीकृत करती है।

हालाँकि, राजस्व की ओर से यह आग्रह किया जाता है कि निर्धारिती द्वारा उत्पादित पॉलिमर ड्रिप (नायलॉन 6 चिप्स) की रासायनिक संरचना प्लास्टिक उद्योग में उपयोग की जाने वाली सामग्री की रासायनिक संरचना के समान है। और इसलिए इस सामग्री की रासायनिक संरचना के आधार पर इसे उचित रूप से प्लास्टिक के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है। इस विवाद की जांच प्रविष्टि 15 ए की शब्दावली के आलोक में करनी होगी। प्रविष्टि -5 किसी भी वैज्ञानिक या तकनीकी शब्द का उपयोग नहीं करता है। यह "सभी प्रकार के प्लास्टिक" से संबंधित है। जैसा कि एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका ने बताया है, प्लास्टिक शब्द एक व्यावसायिक वर्गीकरण है। जब वाणिज्यिक उपयोग में इस तरह के शब्द का उपयोग उत्पाद शुल्क प्रविष्टि में किया जाता है जो विपणन योग्य वस्तुओं से संबंधित है जो निर्मित होते हैं और जो उत्पाद शुल्क के लेवी के अधीन हैं, तो हमें उस शब्द की जांच इस प्रकाश में करनी होगी कि इसे कैसे समझा जाता है व्यापार। हालाँकि यदि कड़ाई से तकनीकी या वैज्ञानिक शब्दों का उपयोग किया जाता है, तो उनकी व्याख्या का दृष्टिकोण भिन्न हो सकता है।

हम केवल कुछ प्राधिकारियों का उल्लेख करेंगे जिनका इस संबंध में हमारे समक्ष उल्लेख किया गया है। 1891 में अनविन बनाम हैनसन के

मामले में 1891, 2 क्यू.बी. 115 पर 119 में अदालत ने कहा यदि अधिनियम आम तौर पर हर किसी को प्रभावित करने वाले मामलों से निपटने के लिए निर्देशित है तो इस्तेमाल किए गए शब्दों का अर्थ भाषा के सामान्य और सामान्य उपयोग में उनसे जुड़ा हुआ है: यदि अधिनियम एक के संदर्भ में पारित किया गया है किसी विशेष व्यापार व्यवसाय या लेन-देन और ऐसे शब्दों का उपयोग किया जाता है जिसे उस व्यापार व्यवसाय या लेन-देन से परिचित हर कोई जानता है और समझता है कि इसमें एक विशेष अर्थ है तो शब्दों को उस विशेष अर्थ के रूप में समझा जाना चाहिए हालांकि यह शब्दों के सामान्य या साधारण अर्थ से भिन्न हो सकते हैं।"

रामावतार बुदलजईप्रसाद आदि बनाम सहायक बिक्री कर अधिकारी, अकोला (1962, 1 एससीआर 279 के मामले में, न्यायालय सी.पी. और बरार बिक्री कर अधिनियम 1947 में आने वाले सब्जियां शब्द के दायरे से चिंतित था। कोर्ट ने कहा कि पान के पत्तों को सब्जियों के रूप में वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है, हालांकि वानस्पतिक रूप से वे उस श्रेणी में आ सकते हैं क्योंकि पान के पत्तों को आमतौर पर सब्जियों के रूप में नहीं समझा जाता है।

फिर से बिक्री कर आयुक्त मध्य प्रदेश, इंदौर बनाम मेसर्स जसवन्त सिंह चरण सिंह एआईआर (1967) एससी 1454 के मामले में। न्यायालय ने माना कि मध्य प्रदेश सामान्य बिक्री कर अधिनियम के तहत प्रविष्टि "कोयला" में लकड़ी का कोयला भी शामिल होगा। न्यायालय ने कहा कि

जबकि "कोयला" को तकनीकी रूप से एक खनिज उत्पाद के रूप में समझा जाता है जबकि चारकोल का निर्माण मानव एजेंसी द्वारा लकड़ी और अन्य चीजों जैसे उत्पादों से किया जाता है, अब यह अच्छी तरह से तय हो गया है कि बिक्री कर अधिनियम जैसे कानूनों में वस्तुओं की व्याख्या करते समय सहारा लेना चाहिए ऐसे शब्दों के वैज्ञानिक या तकनीकी अर्थ के लिए नहीं बल्कि उनमें व्यवहार करने वालों द्वारा उनसे जुड़े अर्थ के लिए होना चाहिए। (इस संबंध में धारा साउथ बिहार शुगर मिल्स लिमिटेड आदि बनाम भारत संघ और अन्य (1968) 3 एससीआर 21 और इनलप इंडिया लिमिटेड बनाम भारत संघ और अन्य (1976)2 एससीआर 98।

एशियन पेंट्स इंडिया लिमिटेड बनाम कलेक्टर ऑफ सेंट्रल एरिसिस, (1988) (35) ईएलटी 3 के मामले में, सब्यसाची मुखर्जी जे. ने व्याख्या के नियम को निम्नलिखित शब्दों में संक्षेपित किया है:

"यह अच्छी तरह से स्थापित है कि टैरिफ आइटम में अभिव्यक्तियों को व्यावसायिक अर्थ दिया जाना चाहिए। जहां किसी शब्द की परिभाषा नहीं दी गई है उसे उसके लोकप्रिय अर्थ में समझा जाना चाहिए। लोकप्रिय अर्थ का अर्थ वह अर्थ है जिसे लोग समझते हैं जिस विषय वस्तु के साथ कानून व्यवहार कर रहा है, उसका श्रेय इसे दिया जाएगा उत्पाद शुल्क अधिनियम या बिक्री कर अधिनियम जैसे कानूनों में वस्तुओं की व्याख्या करने में, जिसका प्राथमिक उद्देश्य राजस्व बढ़ाना था और जिसके लिए विविध को वर्गीकृत करना था उत्पादों वस्तुओं और पदार्थों में

इस्तेमाल किए गए शब्दों या अभिव्यक्तियों के वैज्ञानिक और तकनीकी अर्थ का सहारा नहीं लिया जाना चाहिए बल्कि उनके लोकप्रिय अर्थ का, यानी उनसे जुड़े अर्थ का, जो उनसे जुड़ा है।"

वर्तमान मामले में, चूंकि प्रविष्टि 15 ए जैसा कि उस समय था, एक वाणिज्यिक शब्द "प्लास्टिक" का उपयोग करती है जो व्यापार में अच्छी तरह से जाना जाता है और व्यापार में उपयोग किया जाता है, हमें प्लास्टिक की संरचना और चरित्र के तकनीकी विश्लेषण में नहीं जाना चाहिए। उत्पाद। हमें उस अर्थ पर ध्यान देना चाहिए जो व्यापार भाषा में प्लास्टिक शब्द से जुड़ा है। जैसा कि व्यापार में समझा जाता है प्लास्टिक सभी प्रकार की सिंथेटिक सामग्रियों को सम्मिलित करता है। जैसा कि एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका बहुत स्पष्ट रूप से बताती है व्यावसायिक भाषा में प्लास्टिक के उत्पादन में उपयोग की जाने वाली सामग्रियों और फाइबर फिल्म या रबर के उत्पादन में उपयोग की जाने वाली सामग्रियों के बीच अंतर किया जाता है हालांकि कुछ संरचनात्मक विशेषताएं समान हो सकती हैं। करदाता ने व्यापार से जुड़े लोगों के शपथ पत्र भी दाखिल किए हैं जिसमें कहा गया है कि करदाता द्वारा निर्मित पॉलिमर चिप्स को प्लास्टिक का कारोबार करने वाले लोग प्लास्टिक मानते हैं।

निर्धारिती द्वारा अपने संयंत्र में इन चिप्स का निर्माण करने से पहले, निर्धारिती बीएसएफ से नायलॉन यार्न के निर्माण के उद्देश्य से इसी तरह के चिप्स का आयात करता था। आयातित उत्पाद कैप्रोलैक्टम अल्ट्रामिड

बीएस था। हमारा ध्यान जुलाई 1961 के बीएसएफ उत्पादों की सूची की ओर आकर्षित होता है, जिसमें कैप्रोलैक्टम अल्ट्रामिड बीएस को "सिंथेटिक फाइबर के लिए कच्चे माल" के तहत दिखाया गया है जबकि "प्लास्टिक और प्लास्टिक के लिए सहायक" के लिए एक अलग शीर्ष है जिसके तहत अन्य सामग्री जैसे अल्ट्रामिड ए अल्ट्रामिड एके अल्ट्रामिड बी और अल्ट्रामिड बीएम दिखाए गए हैं। इससे यह भी पता चलता है कि नायलॉन यार्न के उत्पादन के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री को व्यापार में प्लास्टिक सामग्री के रूप में नहीं माना जाता है। इसलिए, निर्धारिती सही है जब उसका तर्क है कि आइटम 15 ए जैसा कि वह 28-2-1964 से पहले था उसके द्वारा निर्मित पॉलिमर चिप्स को सम्मिलित नहीं करता है।

द्वितीय

हालाँकि 28-2-1964 के बाद संशोधित मद 15 ए इस प्रकार था:

"15 ए. कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन और प्लास्टिक सामग्री और उसके बीस प्रतिशत मूल्यानुसार।

(1) किसी भी रूप में कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन और प्लास्टिक सामग्री, चाहे ठोस तरल या पेस्टी या पाउडर, कणिका या गुच्छे के रूप में या मोल्डिंग पाउडर के रूप में निम्नलिखित अर्थात्:

(I) संघनन पॉली-संघनन और पॉली-एडिशन उत्पाद, चाहे संशोधित या पॉलीमराइज्ड हों या नहीं; जिसमें फेनोप्लास्ट, एमिनोप्लास्ट, एल्काइड्स, पॉलीयूरेथेन, पॉलीएलिल एस्टर और अन्य असंतृप्त पॉलिएस्टर शामिल हैं

(II) पॉलीइथाइलीन और पॉलीटेट्राहैलोएथिलीन, पॉलीसोब्यूटिलीन, पॉलीस्टायर एन, पॉलीविनाइल क्लोराइड, पॉलीविनाइल एसीटेट,, पॉलीविनाइल क्लोरोएसेटेट और अन्य पॉलीविनाइल डेरिवेटिव, पॉलीमाइड्स, पॉलीएक्रेलिक और पॉलीमेथैक्रेलिक डेरिवेटिव और कमरोन-इंडीन जी रेजिन सहित पॉलिमराइजेशन और कोपोलिमराइजेशन उत्पाद; और

(III) सेल्युलोज एसीटेट (डाइ-या ट्राई-एसीटेट सहित) सेल्युलोज एसीटेट ब्यूटायरेट और सेल्युलोज प्रोपियोनेट, सेल्युलोज एसीटेटप्रोपियोनेट, एथिल सेल्युलोज और बेंजाइल सेल्युलोज चाहे प्लास्टिकयुक्त हों या नहीं और प्लास्टिकयुक्त सेल्युलोज नाइट्रेट।

(2) सभी प्रकार की प्लास्टिक से बनी वस्तुएं जिनमें ट्यूब, छड़ें, चादरें, फ़ॉइल स्टिक, अन्य आयताकार या प्रोफ़ाइल आकार शामिल हैं, चाहे लेमिनेटेड हों या नहीं और चाहे कठोर या लचीले हों जिसमें लेफ़्लैट ट्यूबिंग और पॉलीविनाइल क्लोराइड शीट शामिल हैं।

स्पष्टीकरण: उप-मद (2) के प्रयोजन के लिए प्लास्टिक का अर्थ उप-मद (एल) में शामिल विभिन्न कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन या प्लास्टिक सामग्री है।"

इस आइटम का मुख्य शीर्षक अब बदलकर "कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन और प्लास्टिक सामग्री और उसके लेख" पढ़ा जाएगा। खंड (1) किसी भी रूप में कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन और प्लास्टिक सामग्री को संदर्भित करता है उनमें से निम्नलिखित" उप-खंड (I, II और III) में वर्णित हैं। ये उप-खंड उस तकनीकी प्रक्रिया का वर्णन करते हैं जिसके द्वारा अंतिम उत्पाद प्राप्त होता है। इस प्रकार उदाहरण के लिए उप-खंड (I) में जिन प्रक्रियाओं को संदर्भित किया जाता है अन्य बातों के साथ-साथ संघनन, पॉली-संघनन और पॉली-एडिशन और उसके परिणामस्वरूप होने वाले उत्पाद शामिल हैं। उप-खंड (II) अन्य बातों के साथ-साथ पॉलियामाइड्स को संदर्भित करता है। ये सभी तकनीकी और वैज्ञानिक शब्द और प्रक्रियाएं हैं। राजस्व का तर्क है कि शब्द का सख्त अर्थ पॉलिमर चिप्स या नायलॉन 6 चिप्स जो निर्धारिती द्वारा निर्मित किए जाते हैं कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन हैं क्योंकि वे आइटम 15 ए के क्लॉज (आई) के उप-क्लॉज (II) में पॉलियामाइड की श्रेणी में आते हैं। निर्धारिती, हालाँकि, तर्क दिया गया है कि आइटम 15A के अंतर्गत आने वाले कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन केवल प्लास्टिक को संदर्भित करते हैं और वे उन कृत्रिम या सिंथेटिक सामग्रियों को संदर्भित नहीं करते हैं जिन्हें उप-खंड (I से III) में वर्णित तरीके से

संसाधित किया जा सकता है, लेकिन जो कपड़ा उद्योग के लिए उपयोग किए जाने वाले उत्पादों जैसे कि निर्धारिती द्वारा निर्मित पॉलिमर चिप्स को जन्म देते हैं।

मूल्यांकनकर्ताओं ने बताया है कि आइटम 15 ए के क्लॉज (1) में "निम्नलिखित" शब्द जो उप-क्लॉज (I से III) से पहले हैं स्पष्ट रूप से विभिन्न प्रकार के कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन और प्लास्टिक सामग्री की गणना या विवरण दर्शाते हैं। उप-खंड (I से III) में प्रपत्र इसलिए उप-खंड (I से III) के अंतर्गत आने वाले सभी उत्पादों को "कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन और प्लास्टिक सामग्री" के मूल विवरण का उत्तर देना होगा। ये उप-खंड उन सामग्रियों को सम्मिलित नहीं कर सकते जिन्हें कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन या प्लास्टिक सामग्री के रूप में नहीं जाना जाता है। करदाता आगे तर्क देते हैं कि "सिंथेटिक रेजिन" एक शब्द है जिसका उपयोग प्लास्टिक उद्योग में बुनियादी सामग्री का वर्णन करने के लिए किया जाता है। इसका तात्पर्य अन्य उद्योगों में प्रयुक्त बुनियादी कच्चे माल से नहीं है।

इसलिए, हमें यह प्रश्न तय करना है कि क्या कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन को केवल उन रेजिन तक ही सीमित रखा जाना चाहिए जो अंततः प्लास्टिक गुणों वाली सामग्री का उत्पादन करते हैं या क्या वे अपने दायरे में समान प्रक्रियाओं द्वारा प्राप्त अन्य प्रकार की सामग्री को शामिल करेंगे जिनका वर्णन किया गया है। उप-खंड (I, II और III) लेकिन जो रबर उद्योग

कपड़ा या फिल्म जैसे अन्य प्रकार के उद्योगों में उपयोग के लिए उपयुक्त हैं।

क्या "कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन" शब्द "प्लास्टिक सामग्री" शब्दों के साथ विनिमेय या जुड़े हुए हैं ब्रेज गोल्डिंग ने "पॉलिमर और रेजिन" पर अपने ग्रंथ में अध्याय 1 में जो परिचयात्मक अवधारणाओं और परिभाषाओं से संबंधित है, यह कहने के बाद कि यह दुर्भाग्यपूर्ण है कि रेजिन और प्लास्टिक शब्दों की कोई स्पष्ट परिभाषा नहीं है इसका अर्थ उन लोगों द्वारा समझा जा रहा है जो उपयोग करते हैं उन्होंने इन भावों को इस प्रकार परिभाषित करने का प्रयास किया है:

"संभवतः रेजिन की परिभाषा के सबसे करीब यह हो सकता है कि यह अपेक्षाकृत उच्च आणविक भार (जरूरी नहीं कि एक बहुलक) का एक ठोस या अर्ध-ठोस प्राकृतिक या सिंथेटिक कार्बनिक पदार्थ है जो शंकुधारी फ्रैक्चर के साथ कोई तेज पिघलने बिंदु टूटता नहीं दिखाता है और आम तौर पर (लेकिन हमेशा नहीं) संरचना में मुख्य रूप से अनाकार होता है। प्लास्टिक को सीमित अर्थ में कार्बनिक पदार्थों के एक बड़े समूह के रूप में परिभाषित किया गया है, चाहे वह प्राकृतिक हो या सिंथेटिक जिसे ढाला जा सकता है (प्लास्टिको - मोल्डिंग के लिए उपयुक्त)। "

वह आगे कहते हैं:

“राल” शब्द मूल रूप से प्राकृतिक उत्पादों (विशेष रूप से वनस्पति मूल के) को संदर्भित करता है लेकिन अब इसमें मानव निर्मित पदार्थ शामिल हैं। जैसा कि बाद के अध्यायों में दिए गए पॉलिमर के भौतिक विवरणों से देखा जाएगा, रेज़िन और प्लास्टिक दोनों की उपरोक्त परिभाषाओं में इनमें से कई पॉलिमर शामिल हैं, और टेनन्स को अब अक्सर एक दूसरे के स्थान पर उपयोग किया जाता है।”

(हमारा रेखांकित करते हुए)

वेबस्टर डिक्शनरी “रेज़िन (सिंथेटिक)” को इस प्रकार परिभाषित करती है: “आमतौर पर उच्च आणविक भार वाले सिंथेटिक उत्पादों (जैसे एल्केड रेज़िन या फेनोलिक रेज़िन) का कोई भी बड़ा वर्ग जिसमें प्राकृतिक रेज़िन के कुछ भौतिक गुण होते हैं लेकिन आम तौर पर रासायनिक रूप से बहुत भिन्न होते हैं, यह थर्मोप्लास्टिक या थर्मोसेटिंग हो सकता है जो पोलिमराइजेशन या संघनन द्वारा बनाया जाता है, और जिसका उपयोग मुख्य रूप से प्लास्टिक या प्लास्टिक्स के आवश्यक अवयवों के रूप में वार्निश और अन्य कोटिंग्स में चिपकने वाले पदार्थों में और आयन एक्सचेंज में किया जाता है (जब राल स्वयं सक्षम होता है) आकार दिया जा रहा है (पॉलीस्टाइनिन के रूप में प्लास्टिसाइज़र के बिना एक तैयार वस्तु) टेमिस राल और प्लास्टिक उस सामग्री के लिए विनिमेय हैं - औद्योगिक शब्दावली में अनफ़ एब्रिकेटेड सामग्री को कभी-कभी राल कहा जाता है और निर्मित वस्तु को प्लास्टिक कहा जाता है। (हमारा रेखांकित

करते हुए)। रेखांकित भाग के अलावा ऐसे रेजिन के थर्मोप्लास्टिक और थर्मोसेटिंग गुणों का संदर्भ भी उनके प्लास्टिक गुणों का संदर्भ है।

ब्रिटिश प्लास्टिक इयर बुक डीएफ 1967 में सिंथेटिक रेजिन का वर्णन "रासायनिक प्रतिक्रियाओं द्वारा उत्पादित रेजिन" के रूप में किया गया है वे प्राकृतिक रेजिन से भिन्न रासायनिक संरचना और व्यवहार के होते हैं। टेन अब आम तौर पर सेल्यूलोसिक और कैसिइन सामग्री के संभावित अपवाद के साथ सभी पॉलिमेडिक प्लास्टिक सामग्री पर लागू होता है। सिंथेटिक रेजिन को प्रारंभिक प्रतिक्रियाशील सामग्रियों द्वारा वर्गीकृत किया जाता है उदाहरण के लिए फेनोलिक अमीनो ऐक्रेलिक या विनाइल रेजिन के रूप में या रासायनिक संरचना पर जैसे पॉलिएस्टर और एपॉक्सी रेजिन।"

सोरेनसन और कैंपबेल ने अपनी पुस्तक "पॉलीमर केमिस्ट्री की तैयारी के तरीके" के अध्याय 7 क्रो-लिंकड सिंथेटिक रेजिन में कहा है: "आज "राल" कई प्रकार के बहुलक प्रकारों को सम्मिलित करता है, जिसमें शास्त्रीय फिनोल-फॉर्मल्डिहाइड संघनन और अपेक्षाकृत हाल ही में शामिल हैं। एपॉक्सी रेजिन, विनाइल पॉलिमर जैसे पॉलीस्टाइरीन और पॉली मिथाइल मेथैक्रिलेट और पॉलियामाइड या पॉलिएस्टर वर्ग के संघनन पॉलिमर। रेजिन शब्द का अधिकांश अनुप्रयोग उन रैखिक या क्रॉस-लिंकड (या क्रॉस-लिंकेबल) पॉलिमर के लिए होता है जिनका उपयोग किया जाता है मोल्डिंग, कास्टिंग, या एक्सट्रूडिंग ऑपरेशन और सतह कोटिंग्स में और

अधिकांश क्रॉस-लिंकड (या क्रॉस-लिंगेबल) पॉलिमर के लिए, इससे कोई फर्क नहीं पड़ता कि अंतिम उपयोग क्या है (जैसे चिपकने वाले, कपड़ा खत्म आदि में)। इस प्रकार पॉली मिथाइल मेथैक्रिलेट और विभिन्न पॉलियामाइड्स दोनों अनिवार्य रूप से रैखिक पॉलिमर को मोल्डिंग अंतिम उपयोग के लिए निर्देशित किए जाने पर मोल्डिंग रेजिन कहा जाता है। हालाँकि; मैटेरियल के उपयोग में सिंथेटिक फाइबर उद्योग द्वारा पॉलियामाइड्स को रेजिन नहीं कहा जाएगा।

दूसरे शब्दों में "सिंथेटिक रेजिन" एक शब्द है जिसका उपयोग प्लास्टिक उद्योग और संभवतः अन्य उद्योगों में किया जाता है, लेकिन कपड़ा उद्योग में इसका उपयोग आम तौर पर उस अनफैब्रिकेटेड सामग्री को संदर्भित करने के लिए नहीं किया जाता है जिससे अंतिम उत्पाद बनाया जाता है।

जबकि सिंथेटिक रेजिन के पहले तीन विवरण/परिभाषाएं सिंथेटिक रेजिन की प्लास्टिक गुणवत्ता पर जोर देती हैं, अंतिम विवरण स्पष्ट रूप से इस तथ्य को सामने लाता है कि सिंथेटिक फाइबर उद्योग में, कच्चे माल के रूप में उपयोग किए जाने वाले पॉलियामाइड को रेजिन नहीं कहा जाएगा। इसलिए, 'सिंथेटिक रेजिन शब्द का उपयोग प्लास्टिक सामग्री के संबंध में किया जाता है। पहले उद्धृत ब्रिटिश प्लास्टिक ईयर बुक 1967 में भी इस बात पर जोर दिया गया है कि"

संभावित अपवादों को छोड़कर सभी पॉलिमरिक प्लास्टिक सामग्रियों पर

लागू होता है। सेल्युलोसिक और कैसिइन सामग्रियों का। वेबसेटर्स डिक्शनरी (सुप्रा) ने सिंथेटिक रेजिन का भी वर्णन किया है जो थर्मोप्लास्टिक या थर्मोसेटिंग हो सकते हैं - ये प्लास्टिक सामग्री की विशिष्ट विशेषताएं हैं और स्पष्ट रूप से कहा गया है कि सिंथेटिक रेजिन का उपयोग मुख्य रूप से प्लास्टिक या प्लास्टिक के आवश्यक अवयवों के रूप में किया जाता है। वार्निश और अन्य कोटिंग्स में और चिपकने वाले और आयन एक्सचेंज में भी। यहां सूत के निर्माण में इनके प्रयोग का कोई संदर्भ नहीं है। वेबसेटर्स डिक्शनरी में यह भी कहा गया है कि 'रेजिन' और प्लास्टिक शब्द विनिमेय हैं और कभी-कभी बिना फ़ैब्रिकेटेड सामग्री को रेजिन कहा जाता है और फ़ैब्रिकेटेड सामग्री को प्लास्टिक कहा जाता है। शायद यह बताता है कि प्लास्टिक सामग्री के निर्माण में उपयोग होने वाले कच्चे माल को संदर्भित करने और सम्मिलित करने के लिए "प्लास्टिक" में प्रविष्टि 15 ए में "कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन" शब्द क्यों जोड़े गए थे। एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटानिका भी जिसे हमारे द्वारा पहले उद्धृत किया गया था, कहता है कि जबकि पदनाम "प्लास्टिक" आम तौर पर "राल" शब्द से अधिक व्यापक है, दोनों शब्दों का उपयोग सिंथेटिक उत्पादों के संबंध में अंधाधुंध रूप से किया जाता है। इसलिए जो संदर्भ सामग्री हमारे सामने प्रस्तुत की गई है वह इंगित करती है कि प्लास्टिक सामग्री के संबंध में सिंथेटिक रेजिन का उपयोग किया जाता है और अक्सर बिना निर्मित सामग्री को राल के रूप में संदर्भित किया जाता है जबकि निर्मित वस्तु को प्लास्टिक के रूप में संदर्भित किया जाता है। यार्न के निर्माण के उद्देश्य से

उपयोग किए जाने वाले पॉलियामाइड्स को कपड़ा उद्योग में सिंथेटिक राल के रूप में संदर्भित नहीं किया जाता है।

इसलिए "सिंथेटिक रेज़िन या कृत्रिम रेज़िन" शब्द वैज्ञानिक रूप से सटीक होने से बहुत दूर "प्लास्टिक" शब्द के समान ही परिभाषित करने में मायावी लगता है। हालाँकि दृष्टिकोण की प्रधानता यह प्रतीत होती है कि सिंथेटिक रेज़िन शब्द का उपयोग उस सामग्री के संबंध में किया जाता है जिसका उपयोग प्लास्टिक की वस्तुओं के उत्पादन के लिए किया जाता है और इसका उपयोग कम से कम कपड़ा उद्योग में उपयोग की जाने वाली सामग्री को संदर्भित करने के लिए नहीं किया जाता है।

हमारा ध्यान साइमंड्स और चर्च द्वारा "प्लास्टिक के लिए संक्षिप्त मार्गदर्शिका" की ओर आकर्षित किया गया है जिसमें पॉलिएस्टर रेज़िन शीर्षक के तहत एक अंश इस प्रकार है:

"पॉलिएस्टर रेज़िन शब्द के व्यापक अर्थ में कई प्रकार के रालयुक्त संघनन उत्पाद शामिल हैं और सामूहिक रूप से प्लास्टिक उद्योग में एक व्यापक और विस्तारित क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते हैं जैसा कि अन्य खंड में संकेत दिया गया है, एल्केड राल आर्क मूल रूप से पॉलिएस्टर है। संतृप्त लाइनर पॉलिएस्टर रेज़िन फिल्म या फाइबर बनाने वाली सामग्री हो सकती है, उदाहरण के लिए पॉलीएथिलीन टैरेफेथलेट"।

हालाँकि यह परिच्छेद इस अर्थ में हमारी सहायता नहीं करता है कि यह हमें यह नहीं बताता है कि "सिंथेटिक रेजिन" या "कृत्रिम रेजिन" शब्द आम तौर पर क्या संदर्भित करते हैं। हालाँकि यह इंगित करता है कि "पॉलिएस्टर रेजिन" शब्द व्यापक और का प्रतिनिधित्व करता है। प्लास्टिक उद्योग में क्षेत्र का विस्तार और संतृप्त लाइनर पॉलिएस्टर रेजिन फाइबर बना सकते हैं। परिच्छेद से यह स्पष्ट नहीं है कि बाद वाले को आमतौर पर सिंथेटिक रेजिन के रूप में जाना जाता है या नहीं। इसलिए कुल मिलाकर कोई इस निष्कर्ष पर पहुंच सकता है कि कृत्रिम और सिंथेटिक राल शब्द का उपयोग प्लास्टिक उद्योग में प्रक्रियाओं द्वारा प्राप्त विभिन्न सामग्रियों को संदर्भित करने के लिए किया जाता है जिन्हें उप-खंड (I व II) में संदर्भित किया जाता है। और (III½ प्लास्टिक के निर्माण में उपयुक्त सामग्री या उत्पादों के उत्पादन के उद्देश्य से प्रविष्टि 15 ए। उप-खंड (I व II और III) में वर्णित प्रक्रियाएं निस्संदेह तकनीकी, वैज्ञानिक या रासायनिक प्रक्रियाएं हैं और इन प्रक्रियाओं के परिणामस्वरूप प्राप्त होने वाले उत्पादों को भी उक्त उप-खंड में तकनीकी शब्दों में वर्णित किया गया है। उदाहरण के लिए पॉलियामाइड्स जो वर्तमान मामले में प्रासंगिक हैं अपने आप में उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला को सम्मिलित करेंगे। हालाँकि ये उप-खंड कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन या प्लास्टिक सामग्री के मुख्य शीर्षक के अंतर्गत आते हैं। कपड़ा ग्रेड के पॉलियामाइड प्लास्टिक सामग्री नहीं हैं और न ही उन्हें कपड़ा व्यापार में सिंथेटिक रेजिन के रूप में जाना जाता है। इसलिए कपड़ा ग्रेड के पॉलियामाइड्स "कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन" या

"प्लास्टिक सामग्री" के अंतर्गत नहीं आएंगे। वे एंटी 15 ए के दायरे से बाहर होंगे। इसलिए निर्धारिती द्वारा निर्मित पॉलिमर चिप्स कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन की श्रेणी में नहीं आएंगे। हालाँकि पॉलियामाइड्स जो प्लास्टिक सामग्री का उत्पादन करने में सक्षम हैं प्लास्टिक व्यापार में सिंथेटिक रेजिन के रूप में जाने जाते हैं और आइटम 15 ए के अंतर्गत सम्मिलित किए जाएंगे।

चूंकि हमारे द्वारा उद्धृत तकनीकी साहित्य और शब्दकोशों में प्लास्टिक के साथ कृत्रिम या सिंथेटिक रेजिन के संयोजन पर जोर दिया गया है, इसलिए हमारे लिए इस सहयोग को नजरअंदाज करना संभव नहीं है। इसलिए, भले ही "कृत्रिम या सिंथेटिक राल" शब्द को प्रविष्टि 15 ए के खंड (I) के उप-खंड (I, II और III) में तकनीकी रूप से वर्णित प्रक्रियाओं द्वारा प्राप्त उत्पादों को सम्मिलित करने के रूप में समझा जाता है उस उत्पाद को उत्तर देना होगा मूल विवरण "कृत्रिम या सिंथेटिक राल" के रूप में। टेक्सटाइल ग्रेड के पॉलिमर चिप्स के रूप में पॉलियामाइड को सिंथेटिक रेजिन के रूप में नहीं जाना जाता है। वे प्लास्टिक भी नहीं हैं। इसलिए प्रविष्टि 15 ए उन्हें सम्मिलित नहीं करती है। इसलिए निर्धारिती सफल होने का हकदार है।

सी.ए. में निर्धारिती की अपील संख्या 3495/82 स्वीकार की जाती है और हस्तांतरित मामले संख्या/96 (टी.पी. (सी) संख्या 188/83 से उत्पन्न में राजस्व की अपील की जाती है बॉम्बे हाई कोर्ट के

ओ.ए. नंबर 84 ऑफ़ 1970 और सिविल अपील नंबर 3507 ऑफ़ 1982 को खारिज किया जाता है। मामले की परिस्थितियों में लागत पर कोई आदेश नहीं दिया जाएगा।

वी.एस.एस. अपील नं. 3495/82 की अनुमति है। सी

टी.सी..... ./96 एवं अपील क्रमांक 3507/82

बर्खास्त कर दिए जाते हैं.

यह अनुवाद आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस टूल 'सुवास' की सहायता से अनुवादक न्यायिक अधिकारी **सुशील कुमार शर्मा** (आर०जे०एस०) द्वारा किया गया है ।

अस्वीकरण: यह निर्णय पक्षकार को उसकी भाषा में समझाने के सीमित उपयोग के लिये स्थानीय भाषा में अनुवादित किया गया है और किसी अन्य उद्देश्य के लिये इसका उपयोग नहीं किया जा सकता है। सभी व्यावहारिक और आधिकारिक उद्देश्यों के लिए, निर्णय का अंग्रेजी संस्करण ही प्रामाणिक होगा और निष्पादन और कार्यान्वयन के उद्देश्य से भी अंग्रेजी संस्करण ही मान्य होगा ।