



Quadrant bringt erste nach VO (EG) 1935/2004 konforme Auswahl von Halbzeugen auf den Markt

Quadrant bringt eine neue Familie von thermoplastischen Werkstoffen auf den Markt, die den Anforderungen der Richtlinie 2002/72/EG und der EG-Verordnungen 1935/2004 und 2023/2006 entsprechen.

Mit der Einführung der neuen als "Food Grade" bezeichneten Produktfamilie wird Quadrant der erste Hersteller von thermoplastischen Halbzeugen, der alle Anforderungen der EG-Verordnung 1935/2004 erfüllt, einschließlich der Bereitstellung einer Konformitätserklärung.

Die neue "Food Grade"-Produktfamilie ist die Antwort des Unternehmens auf die letzten Änderungen der EU-Vorschriften bezüglich der Eignung von Kunststoffen und anderen Materialien für den Kontakt mit Lebensmitteln. Diese Regelungen verlangen eine Konformitätserklärung für die verschiedenen Materialbestandteile bzw. Rohstoffe sowie – abhängig von den Lebensmitteln, mit denen sie in Berührung kommen, von der Dauer des Kontakts und der Anwendungstemperatur – die Vorlage messbarer Migrationsgrenzwerte für die eingesetzten Stoffe.

Mit der Einführung der Food-Grade-Produkte werden die zuvor erforderlichen Eignungsbescheinigungen für Lebensmittelkontakt gemäß Richtlinie 2002/72/ EC ab dem 4. April 2011 ersetzt.

Die Schaffung der neuen für Lebensmittelkontakt geeigneten Produktfamilie basiert auf den von Quadrant durchgeführten Tests zur Bestimmung von Migrationsgrenzwerten und bietet den Kunden nicht nur eine deutliche Zeitersparnis bei ihren eigenen anwendungsspezifischen Tests, sondern auch den Vorteil der Rückverfolgbarkeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette und der Überwachung des Produktionsprozesses nach den Grundsätzen "Gute Herstellungspraktiken" („Good Manufacturing Practice GMP“). Darüber hinaus gewährleistet sie ein Maximum an Hygiene und den Schutz der Nahrungsmittel, die in Kontakt mit den Materialien von Quadrant kommen.

Die Food-Grade-Produktfamilie von Quadrant umfasst technische Kunststoffe aus verschiedenen Gruppen, darunter Nylatron[®], Acetron[®], Ertacetal[®], Ertalyte[®], Ketron[®], TIVAR[®], Techtron[®] und Symalit[®]. Die neuen Werkstoffe werden unter dem Label "Food Grade" geführt und unter der Bezeichnung "Food Grade Nylatron[®], Food Grade Acetron[®]" usw. vermarktet.

Diese Produkte eignen sich für Fertigteile in Anlagen für die Herstellung, Verarbeitung oder Verpackung von Nahrungsmitteln, Verbrauchsgütern oder Getränken, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen.

Um zukünftige Marktanforderungen gerecht werden zu können, entwickelt Quadrant das umfassende Produktportfolio stetig weiter.

"Die immer strengeren Vorschriften für Kunststoffe, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, machen es für alle Anbieter von Kunststofflösungen zwingend erforderlich, ihre Deklarationen zu überprüfen und umfangreiche Tests durchzuführen", erläutert Dr. Stephan Glander, Global Director Research & Market Development bei Quadrant EPP. "Wir freuen uns, der erste Hersteller von thermoplastischen Halbzeugen zu sein, der ein komplettes Sortiment an "Food Grades" einschließlich Bescheinigung ihrer Konformität mit den geltenden europäischen Vorschriften anbietet. Damit wollen wir unseren Kunden in der lebensmittelverarbeitenden Industrie die notwendige Sicherheit geben."

###

Quadrant EPP

Quadrant Engineering Plastic Products (Quadrant EPP) ist weltweit führender Hersteller von Kunststoffhalbzeugen. Quadrant EPP's Materialien umfassen UHMW Polyethylene, Nylon und Acetal bis zu Ultra-Hochleistungspolymeren, die Temperaturen bis über 425°C standhalten. Rundstäbe, Platten und Rohre und kundenspezifische Halbzeuge von Quadrant werden als verarbeitete Teile in Industrien wie der Nahrungsmittelherstellung und -Verpackung, Halbleiterherstellung, Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Chemie, Life Science, Energie sowie diversen weiteren industriellen Bereichen eingesetzt. Produkte und Service sind über ein weltweites Netz von Niederlassungen, Technischen Zentren und autorisierten Vertriebspartnern verfügbar. Erfahren Sie mehr über Quadrant EPP auf www.quadrantplastics.com.

Die Quadrant Gruppe

Quadrant ist ein global führender Hersteller von hochwertigen thermoplastischen Werkstoffen in Form von Halbzeugen und Fertigteilen mit Standorten in 19 Ländern und mehr als 2 000 Mitarbeitern. Ihre technischen Kunststoffe und Composites sind Metallen und anderen Werkstoffen bezüglich ihres Leistungsprofils überlegen und werden in einer zunehmenden Anzahl von Anwendungen vorwiegend in der Investitionsgüterindustrie eingesetzt. Zusammen mit Marktführern aus verschiedensten Kundenmärkten entwickelt Quadrant laufend neue Anwendungsgebiete. Gemeinsam mit ihrem strategischen Partner Mitsubishi Plastics ist Quadrant bestens gerüstet, ihre führende Marktstellung auch in Zukunft weiter auszubauen.

Nylatron, Acetron, Ertacetal, Ertalyte, Ketron, TIVAR, Techtron und Symalit sind eine eingetragene Marken der Quadrant Gruppe.