

FR

DURABIO™
transparent, bio-based engineering polymer



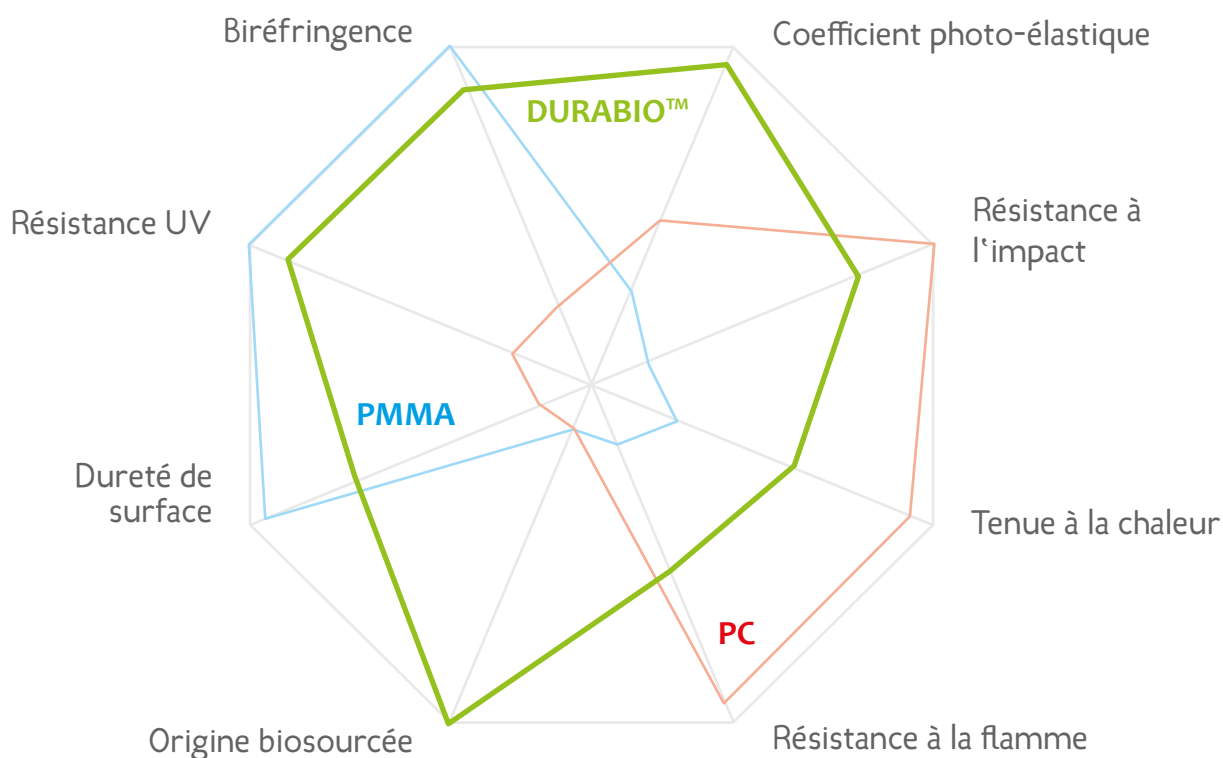
DURABIO™

La solution renouvelable



Le DURABIO™ est une matière technique de nouvelle génération, composée pour l'essentiel d'isosorbide, issue de la biomasse. C'est une résine transparente unique qui emprunte les propriétés les plus intéressantes du PMMA et du PC. Par sa haute transparence, le DURABIO™ peut s'assimiler un à PMMA, avec une tenue au choc significativement plus élevée et une meilleure résistance en température. De plus, le DURABIO™ apporte une solution aux limites reconnues du PC: tenue à la rayure, dureté et résistance chimique. En résumé, les performances du DURABIO™ surpassent celles des autres polymères techniques de ce type, ce qui lui ouvre un large champ d'applications.

DURABIO™ – Comparatif des propriétés



DURABIO™ – Applications

Le DURABIO™ est particulièrement destiné aux applications nécessitant une transparence exceptionnelle et un bel aspect sur le long terme, vis à vis de la rayure, de l'impact, des UV, ou bien encore de la tenue chimique. Grâce à ses propriétés uniques, le DURABIO™ peut être employé dans différents domaines tels que:



Pièces de finition extérieure
d'automobile



Pièces de finition d'habitacle
automobile



Optique: lunettes de soleil, écran,
luminaire, film optique



Substitution du verre pour les toitures
et barrières anti-bruit

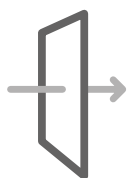


Appareils électroniques,
électroménager



Conditionnement pour cosmétique

DURABIO™ – Atouts clés



Excellente transparence



Ultra-brillance



Exceptionnelle tenue
aux U.V.



Ductilité et forte tenue
à l'impact



Tenue à la rayure et à
l'abrasion



Résistance chimique



Biosourcé

MCP

Mitsubishi Chemical Performance Polymers (MCP) est une des branches d'activité à forte croissance du groupe Mitsubishi Chemical. MCP fournit des résines et compounds innovants, basés sur des solutions chimiques de haute technologie. En outre MCP dispose d'une forte expertise du compoundage pour développer et produire des formules sur la base de cahiers des charges exigeants.

AU SERVICE DE NOS CLIENTS

Notre volonté est de travailler en partenariat avec nos clients pour développer des solutions spécifiques qui vous apportent entière satisfaction et répondent au plus grand nombre de besoins.

GLOBAL

Nous livrons des résines thermoplastiques de haute performance dans le monde entier, répondant en particulier aux standards de l'industrie automobile, pour différents types d'applications : système de sécurité, joints, pièces sous capot, éléments d'intérieur et d'extérieur d'habitacle. Avec cette même rigueur, nous apportons des solutions thermoplastiques pour les biens de consommation, le packaging, le médical, la construction, la câblerie et les applications industrielles.

www.mc-p-global.com

CONTACTS

Email: durabio@mc-p-europe.com

AMERICAS

USA
+(1) 866-955-1660

Brazil
+55-11-4417-4060

EUROPE

France
+33 (0)2 51 65 71 43

Germany
+49 (0)211 5205410

Netherlands
+31 492 210 210

Poland
+48 (0) 46 863 1360

Turkey
+90 (0)216 651 8670

ASIA - PACIFIC

Japan (HQ)
+81-3-6748-7131

China
+86 (0)512 52 69 22 22

India
+91-124-469-9820

Indonesia
+(62)21-521-0480

Singapore
+65 6423 1308

Thailand
+(66)3483-1261