

CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS

- Alto impacto
High impact
- Alta tenacidade
High tenacity
- Transparente
Transparent

PROCESSO
PROCESS

- Injeção
Injection moulding

APLICAÇÕES
APPLICATIONS

- Aplicações automotivas
Automotive applications
- Calhas para luminárias
Luminaires
- Aplicações externas, conferindo proteção UV sem perda de transparência
External applications, confering UV protection without loss of transparency

PROPRIEDADES <i>PROPERTIES</i>	ISO			ASTM		
REOLÓGICA <i>RHEOLOGICAL</i>	NORMA <i>METHOD</i>	UNIDADE <i>UNIT</i>	VALOR <i>VALUE</i>	NORMA <i>METHOD</i>	UNIDADE <i>UNIT</i>	VALOR <i>VALUE</i>
Índice de Fluidez (200°C, 5 kg) <i>Melt flow rate (200°C, 5 Kg)</i>	1133	g/10 min	2.2	D-1238	g/10 min	2.2
Índice de Fluidez (220°C, 10 kg) <i>Melt flow rate (220°C, 10 Kg)</i>	1133	g/10 min	22	D-1238	g/10 min	22
MECÂNICAS <i>MECHANICAL</i>						
Resistência à tração na ruptura <i>Tensile stress at break</i>	527	MPa	41	D-638	MPa	41
Resistência à flexão <i>Flexural strength</i>	178	MPa	70	D-790	MPa	70
Módulo elástico por flexão <i>Flexural modulus</i>	178	MPa	2160	D-790	MPa	2160
Dureza Rockwell <i>Rockwell hardness</i>	2039/2	Escala-R	R-103	D-785	Escala-R	R-103
Resistência Impacto IZOD, entalhado (3,2 mm) <i>IZOD impact strength, notched (3.2 mm)</i>	R180	J/m	137	D-256	J/m	137
TÉRMICAS <i>THERMAL</i>						
Temperatura de Amolecimento Vicat (1 kg, 50°C/h) <i>Vicat softening point (10 N, 50°C/h)</i>	306	°C	102	D-1525	°C	102
Temperatura de deflexão sob carga (1,8 MPa, 120°C/h) <i>Deflection temperature under load (1.8 MPa, 120°C/h)</i>	75/A	°C	86	D-648	°C	86
FÍSICAS <i>GENERAL</i>						
Gravidade específica <i>Specific gravity</i>	1183	-	1.07	D-792	-	1.07
Resistência à chama - espessura 1,5 mm <i>Flame behavior - thickness 1.5 mm</i>	UL-94	classe	HB	UL-94	classe	HB

Os dados típicos anteriores são fornecidos somente para informações técnicas e podem ser mudados sem aviso prévio.
The above typical data is supplied only for technical information and may be changed without prior notice.

Se tiver quaisquer perguntas, por favor sinta-se livre para nos contatar.
If there are any questions, please feel free to contact us.

TEL: +886-2-2717-8405
 FAX: +886-2-2713-1649