

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, conferring UV protection without loss of transparency

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