

**CARACTERÍSTICAS**  
*CHARACTERISTICS*

- Alta fluidez  
*High flow*

**PROCESSO**  
*PROCESS*

- Injeção  
*Injection moulding*

**APLICAÇÕES**  
*APPLICATIONS*

- Embalagens para cosméticos  
*Cosmetic cases*
- Utilidades domésticas  
*Domestic utilities*
- Eletroeletrônicos  
*Eletroelectronics*

PROPRIEDADES <i>PROPERTIES</i>	ISO			ASTM		
	NORMA <i>METHOD</i>	UNIDADE <i>UNIT</i>	VALOR <i>VALUE</i>	NORMA <i>METHOD</i>	UNIDADE <i>UNIT</i>	VALOR <i>VALUE</i>
<b>REOLÓGICA   RHEOLOGICAL</b>						
Índice de Fluidez (200°C, 5 kg) <i>Melt flow rate (200°C, 5 Kg)</i>	1133	g/10 min	5	D-1238	g/10 min	5
Índice de Fluidez (220°C, 10 kg) <i>Melt flow rate (220°C, 10 Kg)</i>	1133	g/10 min	50	D-1238	g/10 min	50
<b>MECÂNICAS   MECHANICAL</b>						
Resistência à tração na ruptura <i>Tensile stress at break</i>	527	MPa	69	D-638	MPa	69
Resistência à flexão <i>Flexural strength</i>	178	MPa	118	D-790	MPa	118
Módulo elástico por flexão <i>Flexural modulus</i>	178	MPa	3430	D-790	MPa	3430
Dureza Rockwell <i>Rockwell hardness</i>	2039/2	Escala-R	M-78	D-785	Escala-R	M-78
Resistência Impacto IZOD, entalhado (3,2 mm) <i>IZOD impact strength, notched (3.2 mm)</i>	R180	J/m	15	D-256	kg-cm/cm	15
<b>TÉRMICAS   THERMAL</b>						
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	92	D-648	°C	92
<b>FÍSICAS   GENERAL</b>						
Gravidade específica <i>Specific gravity</i>	1183	-	1.06	D-792	-	1.06
Resistência à chama - espessura 1,5 mm <i>Flame behavior - thickness 1.5 mm</i>	UL-94	classe	-	UL-94	classe	-

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