

PROPIEDADES FÍSICAS	VALORES NOMINALES	MÉTODO
DENSITY	1.05 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/B
DENSIDAD EVIDENTE	0.65 g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
TASA DE FLUJO DE MASA DE FUSIÓN (MFR) (220°/10.0KG)	5.2 g/10 min	ISO 1133
VOLUMEN DE FUSIÓN-FLUJO (MFR) (220°/10.0KG)	5.30 in <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
MOLDEO CONTRACCIÓN - FLUJO	0.40 to 0.70 %	ISO 294-4

PROPIEDADES MECÁNICAS	VALORES NOMINALES	MÉTODO
MÓDULO DE TRACCIÓN 0,126 IN (3,20 MM) MOLDEADO POR INYECCIÓN	2140 MPa	ISO 527-2
RENDIMIENTO DE ESFUERZO DE TENSIÓN 0,126 IN (3,20 MM) MOLDEADO POR INYECCIÓN	43.0 MPa	ISO 527-2/50
RENDIMIENTO DE DEFORMACIÓN A LA TENSIÓN 0,126 IN (3,20 MM) MOLDEADO POR INYECCIÓN	2.7%	ISO 527-2/50
MÓDULO DE FLEXIÓN 0,126 IN (3,20 MM) MOLDEADO POR INYECCIÓN	2050 MPa	ISO 178 <sup>1,2</sup>
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 0,126 IN (3,20 MM) MOLDEADO POR INYECCIÓN	65.0 MPa	ISO 178 <sup>1,2</sup>

ELASTÓMEROS	VALORES NOMINALES	MÉTODO
EMPAÑAMIENTO	98%	ISO 6452 <sup>3</sup>

PROPIEDADES DE IMPACTO	VALORES NOMINALES	MÉTODO
RESISTENCIA AL IMPACTO CON MUESCAS CHARPY -22°F MOLDEADO POR INYECCIÓN	13 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
RESISTENCIA AL IMPACTO CON MUESCAS CHARPY -22°F MOLDEADO POR INYECCIÓN	9.0 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/2C
CHARPY MUESTRAS RESISTENCIA AL IMPACTO 73°C INYECCIÓN MOLDEADA	23 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
CHARPY MUESTRAS RESISTENCIA AL IMPACTO 73°C INYECCIÓN MOLDEADA	15 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/2C
RESISTENCIA AL IMPACTO IZOD CON MUESCAS -22°C MOLDEADO POR INYECCIÓN	12 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
MUESCAS IZOD RESISTENCIA AL IMPACTO 73°C MOLDEADO POR INYECCIÓN	25 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

PROPIEDADES TERMALES	VALORES NOMINALES	MÉTODO
TEMPERATURA DE DESVIACIÓN DEL CALOR 264 PSI (1.8 MPa), ANALIZADA	101°C	ISO 75-2/A
TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO VICAT	102°C	ISO 306/B50

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD	VALORES NOMINALES	MÉTODO
TASA DE QUEMA (0.0787 IN (2.00 MM))	55 mm/min	ISO 3795 <sup>3</sup>
CLASIFICACIÓN DE LLAMAS - UL 0,0591 IN (1.50 MM)	HB	UL 94 <sup>3</sup>
CLASIFICACIÓN DE LLAMAS - UL 0,118 IN (3,00 MM)	HB	UL 94 <sup>3</sup>
LAS EMISIONES DE CARBONO	30.0 µg/g	VDA 277

TAMAÑO DE LA BOBINA	DIÁMETRO	COLOR	PACKAGING
250g	1,75mm	Varios	Caja de cartón, vacío y sílice
1Kg	1,75mm / 2,85mm	Varios	Caja de cartón, vacío y sílice

\* Los parámetros indicados son válidos para impresoras correctamente calibradas (PyD, mecánica y fusor).  
\* Proceso de fabricación supervisado y probado (diámetro, color y bobinado) para garantizar la calidad de nuestro producto.