

Forprene® 6NM.A80

FUNCIÓN:

El **Forprene® 6NM.A80** es un termoplástico vulcanizable de alta fluidez.

PROCESADO:

El **Forprene® 6NM.A80** es un termoplástico vulcanizable con una extraordinaria fluidez, diseñado especialmente para el moldeo por inyección.

APLICACIONES:

El **Forprene® 6NM.A80** se recomienda ampliamente para moldeos de la industria automotriz.

ALMACENAMIENTO:

El **Forprene® 6NM.A80** debe ser almacenado en un lugar fresco y seco.

FORPRENE® 6NM.A80

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES	MÉTODO
Dureza Shore A	82	Grados	ASTM D2240
Densidad @ 23°C	0.95	gr/cm	ASTM D792

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS TÍPICAS

Resistencia a la tensión	9.0	MPa	ASTM D412-C
Elongación	500	%	ASTM D412-C
Módulo 100%	4.0	MPa	ASTM D412-C
Resistencia al desgarre	36	kN/m	ASTM D624-C
Tensión permanente	24	%	ASTM D412
Compresión permanente	43	%	ASTM D395-B Tipo 1

INFORMACIÓN PARA EL PROCESO

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Secado	No necesario	---
Temperaturas de atrás hacia adelante	160-170-180	°C
Temperatura de la boquilla	185	°C
Temperatura del molde	20-50	°C

MANEJO DEL MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad el **Forprene®6NM.A80** para información adicional.

