

Forprene® 665M9ZA85

FUNCIÓN:

El **Forprene® 665M9ZA85** es un elastómero termoplástico vulcanizado (TPV), donde la fase vulcanizada es EPDM disperso en una matriz de poliolefina termoplástica.

MODO DE ACCIÓN:

El **Forprene® 665M9ZA85** es un elastómero termoplástico vulcanizado con un excelente desempeño y muy buena procesabilidad. Es totalmente reciclable y su fase elastomérica cubre los principales requerimientos de elasticidad y suavidad. Se puede procesar por inyección, extrusión, soplado, calandrado y termoformado. El **Forprene® 665M9ZA85** se recomienda ampliamente para mezclas con polipropileno (PP) o poliolefinas termoplásticas..

APLICACIONES:

EL **Forprene® 665M9ZA85** se recomienda en la elaboración de artículos para la industria automotriz, de la construcción, eléctrica, de consumo, etc. Se pueden fabricar mangueras, ductos, cubiertas, agarraderas, perfiles para sello, montajes antivibración, aislamientos, encapsulados, recubrimientos.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el **Forprene® 665M9ZA85** en un lugar fresco y seco.



FORPRENE® 665M9ZA85

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	UNIDADES	VALORES TÍPICOS	MÉTODO
Dureza	Shore A	86	ASTM D2240
Densidad, @23°C	gr/cm ³	0.93	ASTM D792
Resistencia a la tensión	MPa	7.9	ASTM D412-C
Elongación	%	450	ASTM D412-C
Módulo 100%	MPa	4.5	ASTM D412-C
Resistencia al rasgado	N/mm	35	ASTM D694-C
Tensión Set	%	28	ASTM D412
Compression Set, 22h, 70°C	%	52	ASTM D395-B

MANEJO DEL

MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad del **Forprene® 665M9ZA85** para información adicional