

Laprene® L840-55A

FUNCIÓN:

El **Laprene® L840-55A** es un elastómero termoplástico, basado en poliolefinas / SEBS, lo cual le da características especiales de plasticidad y fluidez.

MODO DE ACCIÓN:

El **Laprene® L840-55A** muestra muy buenas características de fluidez y plasticidad debido a su composición química basada en poliolefinas y SEBS, la cual además le confiere mejor resistencia al envejecido por ser cadenas saturadas.

Puede ser cargado (bajo-medio) y tiene buena resistencia al agua, detergentes, ácidos, álcalis y soluciones salinas. La temperatura de inyección sugerida es de 160 – 170 °C. Mantiene su plasticidad entre -40 y 50 °C, lo cual lo hace ideal para la fabricación de artículos deportivos y partes de automóvil en general.

Está recomendado especialmente para usarse como segunda capa en cables forrados de polipropileno. Otra característica importante es la de ser un producto totalmente reciclable.

APLICACIONES:

EL **Laprene® L840-55A** se puede usar para la elaboración de artículos con acabado muy suave, tanto de consumo como deportivos, asimismo en la industria automotriz. Otro uso importante es como segunda cubierta en cables para energía eléctrica.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el **Laprene® L840-55A** en un lugar fresco y seco.



LAPRENE® L840-55A

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDADES	UNIDADES	VALORES TÍPICOS	MÉTODO
Dureza	Shore A	55	ASTM D2240
Resistencia a la tensión	MPa	2.5	ASTM D412-C
Densidad	gr/ml	1.12	ASTM D792
Elongación	%	500	ASTM D412-C
Resistencia al rasgado	N/mm	12	ASTM D624-C
Índice de fluidez	gr/10 min	>200	ASTM D1238

MANEJO DEL

MATERIAL:

Consulte la hoja de seguridad del **Laprene® L840-55A** para información adicional.