



ELVALOY™ 4170 (for Asphalt)

Copolymer

General Information

Informaciones generales

Descripción del Producto	<p>ELVALOY TM 4170 es un Terpolímero Elastomérico Reactivo (RET) que se puede utilizar para modificar las propiedades del ligante asfáltico utilizado en la pavimentación.</p> <p>ELVALOY TM 4170 es el más reactivo químicamente de los terpolímeros fabricados por Dow para uso con asfalto. Es efectivo cuando se usa con una amplia gama de asfaltos, a niveles de mezcla tan bajos como 0,5 %, y rara vez se usa por encima del 2,5 %.</p> <p>El asfalto modificado con polímeros (PMA) resultante es muy estable y puede almacenarse durante períodos prolongados.</p>
--------------------------	--

Status

Status del producto	Activo
---------------------	--------

Typical Characteristics

Características	Densidad a granel 0,58 g/cm ³
Beneficios	Polímero más reactivo para la modificación del asfalto
Aplicación	Modificación del asfalto

Typical Properties

Físicas	Valores nominais	Métodos de análisis	
*Densidad	0.94 g/cm ³	ASTM D792	ISO 1183
*Índice de Fluidez (190 °C/2.16kg)	8 g/10 min	ASTM D1238	ISO 1133
Térmicas	Valores Nominais	Métodos de análisis	
*Temperatura de Fusión (DSC)	72 °C (161.6 °F)	ASTM D3417	ISO 3146

Processing Information

Processamiento recomendaciones:

*Temperatura máxima de procesamiento	280 °C (536 °F)
--------------------------------------	-----------------