

Hoja Técnica

Ecopol 115

I. Descripción general:

Ecopol 115 es un polioliol **poliéster** aromático a base de aceite de soya combinado con PoliEtilenTereftalato (PET).

Este producto está diseñado específicamente para el uso en espumas flexibles o microcelular. En las formulaciones de espuma de baja densidad está actuando como entrecruzador y aumenta la firmeza y la resistencia a la tensión.

Su capacidad de mezcla con HCFC-141b, Pentano y agua es excelente y es compatible con polioles poliéster.

II. Propiedades químicas:

Color:	ámbar	
Numero de OH:	110 ± 10 mgKOH/g	
Contenido Aromático	15 %	
Numero acético:	< 1.0 mgKOH/g	
Contenido de agua:	< 0.1 %	
Funcionalidad:	2.2 - 2.4	
Viscosidad a 25°C (77F):	1000 ± 100 Cps	(mPas)
Densidad a 25°C (77F):	1.03 ± 0.02 g/cm ³	(0.60 ± 0.01 oz/in ³)

III. Disponibilidad:

Tambores de acero	200 kg	(440 lb)
Totes	1000 kg	(2,200 lb)
Pipa	10 o 20 toneladas	(22,000 lb o 44,000 lb)
Isocontenedor	20 toneladas	(44,000 lb)

IV. Información de seguridad y manejo:

El polioliol se debe mantener a una temperatura mayor de 20°C. Una temperatura más baja no afecta las propiedades químicas, pero puede afectar la viscosidad y el color.

La información de seguridad se incluye en la Hoja de Datos de Seguridad del Material, la cual se encuentra a su disposición, solicitándola a Ecopur.