

Hoja Técnica

Ecopol 131

I. Descripción general:

Ecopol 131 es un polioliol **poliéster** aromático a base de aceite de soya combinado con PoliEtilenTereftalato (PET).

Este producto está diseñado para formular espumas rígidas de poliuretano tanto de baja como de alta densidad y por su contenido aromático mejora la resistencia a la flama de la espuma. La alta funcionalidad ayuda a aumentar la estabilidad dimensional especialmente en espumas con baja densidad.

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:	390 ± 10 mgKOH/g	
Contenido Aromático	30 %	
Numero acético:	< 1.0 mgKOH/g	
Contenido de agua:	< 0.1 %	
Funcionalidad:	2.9 – 3.0	
Viscosidad a 25°C (77F):	1600 ± 200 Cps	(mPas)
Densidad a 25°C (77F):	1.14 ± 0.02 g/cm ³	(0.66 ± 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 mas 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.