

Hoja Técnica

Ecopol 124

I. Descripción general:

Ecopol 124 es un polioliol **poliéster** aromático a base de aceite de soya combinado con PoliEtilenTereftalato (PET).

Este producto está diseñado para formular espumas de poliuretano tanto de baja como de alta densidad. Por su bajo número de oxidrilo este tipo de polioliol se puede utilizar en formulaciones especiales de espuma flexible y rígida. Se recomienda como sustituto del aceite de resino en las formulaciones.

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:	170 ± 10 mgKOH/g	
Contenido Aromático	25 %	
Numero acético:	< 1.0 mgKOH/g	
Contenido de agua:	< 0.1 %	
Funcionalidad:	2.2 - 2.4	
Viscosidad a 25°C (77F):	1800 ± 200 Cps	(mPas)
Densidad a 25°C (77F):	1.09 ± 0.02 g/cm ³	(0.63 ± 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.