DC-580R
Aceite de Silicona

Aceite de Silicona DC-580R

No Hidrolizable · Alta Actividad · Rango D10–D45 · Espumación Universal



No Hidrolizable | Alta Actividad | D10 – D45 kg/m³ | Vertical · Horizontal · Molde | Amplia Tolerancia T-9

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DC-580R es un surfactante de organosilicio **no hidrolizable de alta actividad**, diseñado para formulaciones de espuma PU flexible de baja, media y alta densidad. Ofrece excelente estabilidad de espuma y amplia ventana de proceso, siendo compatible con los tres tipos de equipos de espumación: **vertical, horizontal (flat foam) y en caja/molde**.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PARÁMETRO	VALOR
Apariencia	Líquido ámbar pajizo transparente
Densidad relativa (25°C)	1.02
Viscosidad (25°C, cSt)	800 – 1 200
Humedad (%)	≤ 0.2
Solubilidad en agua	Soluble
Rango de densidad espuma	10 – 45 kg/m³
Presentación	210 kg / barril

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Silicona de **alta actividad**; amplio rango D10–D45 kg/m³
- Excelente estabilidad y uniformidad de la espuma
- Amplia tolerancia al T-9 y a dosis de silicona
- Buena transpirabilidad y menor gradiente de densidad
- Compatible con espumación vertical, horizontal y en molde

APLICACIÓN Y USO RECOMENDADO

Surfactante estabilizador para espumas de poliuretano flexible tipo poliéter de **baja, media y alta densidad**. Apto para cualquier configuración de planta: espumación continua horizontal (flat foam), espumación vertical y espumación en caja o molde.

Rango de densidad: D10 – D45 kg/m³ | **Equipos:** Vertical · Horizontal · Molde

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

⚠ Instrucciones de Almacenamiento

Almacenar en lugar **fresco y seco**, alejado de fuentes de calor e ignición. Proteger de la luz solar directa. Mantener el recipiente **herméticamente cerrado**. Manipular con equipos de protección personal adecuados.