

DC-2470M

Surfactante de Silicona

Aceite de Silicona DC-2470M

Actividad Media · Alta Densidad · Alta Transpirabilidad · D15–D50

Alta Densidad D15-D50

Celda Fina y Uniforme

Alta Transpirabilidad

Excelente Resiliencia

Alta Tolerancia T-9

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DC-2470M es un aceite de silicona de actividad media, especialmente diseñado para espumas de **densidad media-alta (D15–D50)**. Proporciona celdas finas y uniformes con excelente transpirabilidad, reduciendo el gradiente de densidad entre las capas superior, media e inferior de la espuma. Ofrece amplia tolerancia operativa tanto al octoato de estaño (T-9) como al propio aceite de silicona.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PARÁMETRO	VALOR
Apariencia	Líquido amarillo pálido transparente
Densidad relativa (25°C)	1.03
Viscosidad (25°C, cSt)	600 – 1 200
Solubilidad en agua	Soluble
Rango de densidad espuma	D15 – D50 (kg/m³)
Punto de inflamación	>100°C
Punto de ebullición	>150°C
Presentación	210 kg / barril · 25 kg / bidón

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Silicona de actividad media, óptima para **densidad media-alta (D15–D50)**
- Celdas finas y uniformes; excelente apertura de celda
- Alta **transpirabilidad** de la espuma final
- Excelente resiliencia (elasticidad) de la espuma
- Menor gradiente de densidad top-medio-fondo
- Amplia tolerancia al T-9 y a dosis de silicona

APLICACIÓN Y USO RECOMENDADO

Utilizado como **surfactante estabilizador de espuma** en formulaciones de poliuretano flexible de tipo poliéter con densidad media-alta. Idóneo para espumas de alta densidad donde se requiere buena transpirabilidad, uniformidad de celda y reducción del gradiente de densidad.

Rango de densidad: D15 – D50 kg/m³ | **Tolerancia T-9:** Amplia

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.

WHATSAPP / TEL.
+51 992 956 491

EMAIL
15803609895tj@gmail.com

SITIO WEB
www.qgpuchem.com

QG CHEMICALS PERU S.A.C.
ACEITES DE SILICONA · DC-2470M