Ficha Técnica EMULZERA VR75

fecha de actualización 25 de abril de 2025

PROPIEDADES

Los aceites de silicona compuestos principalmente de siloxanos poseen una estructura química que les otorga propiedades únicas.

Debido a su naturaleza hidrofóbica, las emulsiones de silicona son efectivas en aplicaciones de repelencia al agua y protección contra la humedad. Además, permiten la formación de películas delgadas y uniformes en diversas superficies para protegerlas y mejorar su apariencia.

También ofrecen una lubricación duradera en maquinaria, equipos industriales y componentes mecánicos, gracias a su resistencia al calor, lo que las hace ideales para aplicaciones de alta temperatura. Su capacidad de resistir una amplia gama de productos químicos las hace valiosas en aplicaciones industriales con sustancias corrosivas.

Además, son conocidas por su estabilidad a largo plazo y su capacidad para realzar la apariencia de las superficies, mejorar la dispersión de pigmentos y proporcionar un acabadoatractivo.

Las emulsiones de silicona utilizan agua como diluyente, lo que facilita la aplicación precisa de finas capas de silicona. Estas emulsiones incorporan un aceite de viscosidad media juntocon emulsificantes altamente efectivos, que permiten lograr una dispersión finamente distribuida.

APLICACIONES Y USOS

- Desmoldante de hule, plásticos y resinas.
- Productos de protección y limpieza de hules.
- Fabricación de auxiliares textiles y de cuero

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Líquido blanco viscoso
Contenido de sólidos totales %	70-78
Viscosidad (25°C), cP	4000-9999
Estabilidad almacenaje	1 año
pH	5.0 – 9.0
Nivel de Brillo (Brillometro WG60 con ángulo de 60°), Gu	Min 60.0

PRESENTACIONES

- Garrafa de 20 kg.
- Tambor de 200 kg

Documento no controlado

Cra. 69c # 31 - 22 Sur
Barrio: Carvajal - Bogotá
Tel: +57 312 5921195
admon@mqrsas.com
zerachem.com

- Isotanque 1000 kg

SEGURIDAD Y MANEJO

- Evite la inhalación de posibles vapores, no frote zonas que hayan tenido contacto con la sustancia en los ojos, nariz o boca, evite el contacto prologando con la piel. No comer, beber o fumar en el área de trabajo. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Utilizar gafas de protección personal, guantes y todo lo planteado en las BPI para evitar la contaminación del producto.
- Mantenga en contenedores debidamente etiquetados, sellados y apartados de posibles generadores de altas temperaturas (fuentes de ignición o calor) preferiblemente en empaque original. Proteger de la exposición a la luz directa almacenando a temperatura ambiente. No almacenar a la intemperie.
- Se recomienda apilar las garrafas en un máximo de dos niveles.
- Debe evitarse el contacto con los ojos (**Ver hoja de seguridad)**
- Antes de usar el producto consultar la hoja de seguridad y ficha técnica.

Documento no controlado

Cra. 69c # 31 - 22 Sur
Barrio: Carvajal - Bogotá
Tel: +57 312 5921195
admon@mqrsas.com
zerachem.com