



SILICONE COMPOUND DM-3™

SELLADOR Y LUBRICANTE A PRUEBA DE HUMEDAD

DESCRIPCIÓN

SILICONE COMPOUND DM™ 3 de JET-LUBE es un compuesto premium de silicona para usarse en una amplia variedad de aplicaciones. Su baja volatilidad, su espesante que no se derrite y su alta resistencia dieléctrica lo hacen el compuesto preferido para los sistemas de ignición a prueba de humedad, conexiones de bujías, ensambles eléctricos, terminales de cable y batería y otras aplicaciones similares.

SILICONE COMPOUND DM 3 de JET-LUBE brinda excelentes propiedades de lubricación y sellado para válvulas de tapón y compuerta, cajas de relleno, juntas tóricas y sistemas de vacío y a presión. La baja volatilidad y propiedades inertes le permiten usarse en un amplio rango de elastómeros y plásticos y es idealmente adecuado para instalaciones de procesamiento bajo cero y aplicación de congelación espiral. No se recomienda para usarse en superficies que van a pintarse.

- Registrado NSF H-1
- Excelente para cojinetes de alta temperatura, sistemas de transporte y sistemas de refrigeración de baja temperatura
- Resistente al agua
- No tóxico / seguro
- Amplio rango de temperatura
- Resistente a productos químicos
- Pasta translúcida
- Altamente resistente a la oxidación y a la ruptura por corte
- Adecuado para lubricación de válvulas
- Resistencia dieléctrica: > 500 volts/mil típica
- Cumple con: SAE AS8660 (DM-3)
- Código NATO #S-736

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Inorgánico
Color/Apariencia	Gel blanco translúcido
Gravedad específica	1.05
Grado NLGI	2-3
Penetración	220 - 295
Separación del aceite, % peso (24 hrs. @ 100°C)	<1.0%
Rango de temperatura	-50°F (-46°C) a 400°F (204°C)
Resistencia dieléctrica (ASTM D149, brecha de 1.27mm)	15.54 kV/mil
Constante dieléctrica @ 100 Hz	2.8
Factor de disipación @ 100 Hz (ASTM D150)	0.0000933
Resistividad del volumen @ 23 °C (ASTM D257)	1.59 x 10 ¹⁷ ohm-cm

Para tipos de empaque y números de parte contacte a sales@jetlube.com.

GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf