



# SILICONE COMPOUND DM-2™

## SELLADOR Y LUBRICANTE A PRUEBA DE HUMEDAD

### DESCRIPCIÓN

**SILICONE COMPOUND DM 2™** 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 2** 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
- Extremadamente 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: MIL C-21567A

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Inorgánico
Tipo de fluido	Silicona
Color/ Apariencia	Gel/pasta translúcida a opaca
Punto de goteo (ASTM D-566)	Ninguno
Gravedad específica	1.06
Densidad (lb/gal), típica	8.8
Punto de inflamación (ASTM D-92), típica	>550°F (288°C)
Punto de auto-ignición (Calculado)	600°F (316°C)
Grado NLGI, estándar	1-2
Penetración	265-340
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
Separación del aceite, Peso % (24 hrs. @ 100°C)	<1.0%
Rango de temperatura	-70°F (-57°C) a 400°F (204°C)
Tensión de ruptura dieléctrica (ASTM D149), típica	>500 volts/mil

**Para tipos de empaque y números de parte contacte a [sales@jetlube.com](mailto:sales@jetlube.com).**

### GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite [http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\\_Warranty.pdf](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf)