

DESCRIPCIÓN

El compuesto anti-adherente **550 Extreme All Weather** es una fórmula mejorada que usa un balance de disulfuro de molibdeno y grafito sintético modificado en superficie combinado para brindar protección para una gran variedad de aplicaciones en un amplio rango de temperaturas.

550 Extreme All Weather es el producto ideal para las necesidades de mantenimiento de las plantas petroquímicas. Su composición ofrece protecciones máximas contra la incautación y el congelamiento por calor. **550 Extreme All-Weather** facilita el montaje y desmontaje ahorrando horas de personal. Asegura protección contra herrumbre, oxidación y corrosión. No se va a endurecer, evaporar ni asentar, y no requiere adelgazamiento.

Además de disulfuro de molibdeno (MoS₂), grafito sintético modificado en superficie y rellenos de baja fricción, **550 Extreme All Weather** usa una grasa base compleja totalmente sintética que está fortificada con inhibidores efectivos de oxidación y corrosión y brinda propiedades inherentes anti-desgaste. Cada ingrediente principal anti-adherente y de baja fricción brinda propiedades y características importantes para **550 Extreme All Weather**.

Como un beneficio adicional, en comparación con los compuestos anti-adherentes que contienen más del 40% de disulfuro de molibdeno, el coeficiente de fricción de **550 Extreme All Weather** es menos sensible a la temperatura. Los productos con alto contenido de molibdeno pueden tener importantes caídas de la función de fricción cuando los pernos de torsión en caliente están entre 250-400°F.

- Resistencia mejorada a la oxidación y corrosión
- Libre de plomo
- Protege contra la incautación, el congelamiento por calor, la excoiación, los surcos y la corrosión
- Baja la fricción, reduce el torque de la llave
- Brinda una fácil acumulación y ruptura
- Reduce los costos de mantenimiento
- No se ve afectado por la contracción, expansión o vibración
- Cepillabilidad excepcional hasta a -40°F (-40°C)

APLICACIONES

Use **550 Extreme All Weather** en:

Empaques de alquilo	Roscas
Caras de la brida	Ranuras
Empaques	Deslizamientos
Guías	Conexiones

Adecuado para acero y aluminio. **550® Extreme All Weather** trabaja igual de bien en acero inoxidable, hierro fundido, titanio, cobre, latón, aleaciones, plástico y materiales de empaques. **550 Extreme All Weather** es un anti-adherente efectivo para usarse con LPG y otros gases. Para aplicaciones de sellado, use V-2®

NOTA: No debe usarse en líneas de oxígeno.

CERTIFICACIONES

Especificación militar - MIL-PRF-907F

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Complejo
Tipo de fluido	Petróleo
Color/Apariencia	Negro
Punto de goteo (ASTM D-566)	> 450°F (232°C)
Gravedad específica	1.22
Densidad (lbs/gal)	10.2
Separación del aceite	<5.0
Peso. % pérdida @ 212°F (100°C)	
Punto de inflamación (ASTM D-92)	500°F (260°C)
Grado NLGI	1
Penetración (ASTM D-217)	315-335
Factor K*	0.17
Clavos de 1" B7 @ 50,000 psi de estrés por contacto	
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
4 bolas Shell (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	800
Índice de desgaste de carga 100	
Resistencia a la niebla salina 20% NaCL @ 100°F	500
Horas libres de corrosión (ASTM B-117)	
Rango de servicio	-65°F a 1200°F (-54°C a 649°C)

*(T= K x D x F) donde:

T = torque, K = factor de la tuerca, a veces llamado factor de fricción, D = diámetro del perno, y F = tensión del perno generada durante el ajuste

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

También nos puede enviar un correo electrónico a sales@jetlube.com o escribir al departamento de ventas a la dirección de abajo.