

DESCRIPCIÓN

#202 MOLY-LITH™ es una grasa de jabón de 12-hidroxiestearato de litio negra, térmicamente estable que contiene disulfuro de molibdeno (MoS₂) micro-fino, anti-oxidantes e inhibidores de corrosión. **#202 MOLY-LITH** tiene un punto de goteo de 390°F (199°C), es resistente al agua y muestra una excelente estabilidad de trabajo bajo cargas altas, velocidades altas, impactos y vibraciones. Las partículas submicrométricas de disulfuro de molibdeno, mezcladas en la grasa base superior de lubricación, contribuyen a las características de buen transporte y baja fricción.

#202 MOLY-LITH es un producto para todo clima que lubrica eficientemente a temperaturas de -20°F (-29°C) hasta 350°F (177°C). Para temperaturas más bajas se recomienda ARTIC™ de JET-LUBE. **#202 MOLY-LITH** tiene una resistencia excepcional a los efectos del calor, agua, intemperie, oxidación y altas cargas. Contiene inhibidores de herrumbre, oxidación y corrosión. **#202 MOLY-LITH** brinda una protección insuperable donde la suciedad, el polvo, la alta humedad, la lluvia y las temperaturas adversas son problemas críticos.

- Grasa basada en litio
- Contiene disulfuro de molibdeno (MoS₂) para la reducción de fricción y alta capacidad de carga
- Adhesión superior al metal
- Bombeable
- Resistente al agua, calor, intemperie y oxidación
- Excelente estabilidad de trabajo
- Color – Negro

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Jabón de litio
Tipo de fluido	Aceite lubricante
Color/Apariencia	Pasta negra
Punto de goteo (ASTM D-566)	390°F (199°C)
Gravedad específica	0.91
Densidad (lb. /gal)	7.6
Tipo de aditivo	EP/AW y MoS ₂
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Punto de auto-ignición (CALCULADO)	>500°F (260°C)
Grado NLGI	2
Límite seguro DN aproximado	300,000
Penetración @ 77°F (ASTM D-217)	265 - 295
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
4-bolas (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	250
Índice de desgaste de carga	35
Diámetro de la cicatriz de desgaste (ASTM D-2266)	0.6
Resistencia a la oxidación (ASTM D-942)	
Caída PSI, 100 horas	<5.0
Viscosidad del aceite base (ASTM D-445)	100-160
cSt @ 40°C	

APLICACIONES

#202 MOLY-LITH se recomienda para aplicaciones automotrices e industriales, incluyendo todas las conexiones de grasa donde normalmente se usa una grasa de consistencia semi-sólida o plástica. También para usarse en tazas de grasa, rodamientos pre-sellados y lubricación general del chasis.