

OMNILITH™ 500 GRASA DE EXTREMA PRESIÓN

Omnilith™ 500 es una grasa de extrema presión adecuada para usarse en aplicaciones severas en una amplia variedad de condiciones operacionales, que incluyen alta carga, humedad y un amplio rango de velocidad.

La base de jabón de complejo de litio permite su uso a temperaturas de hasta a 450°F (232°C). Omnilith™ 500 EP 2 es la opción ideal como una grasa multi-usos en la industria pesada donde se requiere un buen desempeño a extrema presión a alta temperatura.

Omnilith™ 500 EP 1 es más suave y es muy recomendable para usarse en sistemas de lubricación automática y en condiciones invernales.

Factor máximo de DN: 300,000 (Grado NLGI 2)
 Temperatura máxima continua: 350°F (177°C)
 Temperatura máxima ocasional: 450°F (232°C)
 Apariencia: Rojo, pegajoso

BENEFICIOS:

- RESISTE EL DESGASTE - extiende la vida útil del equipo.
- RESISTENTE AL AGUA – se mantiene en su lugar cuando es expuesta a la humedad.
- INHIBE LA CORROSIÓN - protege las piezas metálicas de los efectos de la oxidación.
- MECÁNICAMENTE ESTABLE – resiste la separación. Excelente para bombear a través de sistemas de lubricación automática.

APLICACIONES:

Grasa universal para múltiples aplicaciones, por ejemplo, humedad, polvo, vibraciones, cargas de choque y presión extrema. Adecuada para usarse en motores eléctricos, máquinas de construcción, cojinetes de ruedas de vehículos y puntos de chasis, equipos agrícolas, grúas, apiladores, cojinetes de carros transportadores y equipos industriales en general. En ambientes húmedos o sucios, como estaciones de servicios, lavadoras textiles, bombas. En cojinetes anti-fricción con carga pesada y cojinetes planos de equipos móviles, como uniones cardánicas, juntas universales, árboles de levas de freno y ejes estriados de vehículos de motor, husillos roscados y guías de polipastos, y superficies de apoyo expuestas a cargas pesadas.

ASTM #	Grado	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	
		1	2
D-217	Penetración del cono (Trabajado)	310-340	265-295
D-566	Punto de goteo, °F (°C)	500 (260)	500 (260)
D-445	Viscosidad cinemática (Aceite base con polímero) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	455 31	455 31
D-445	Viscosidad cinemática (Aceite base) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	278 22.5	278 22.5
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C) Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	7.60 0.913	7.65 0.919
D-2596	Cuatro bolas, EP, Carga de soldadura, kg	800	800
D-2266	Cuatro bolas, Huella de desgaste, mm	0.56	0.56
D-1264	Lavado por agua, % pérdida	<10	<5
D-1743	Prueba de oxidación	Pasa	Pasa
D-4048 Modificado	Corrosión de lámina de cobre para grasas 212°F (100°C) @ 3 hrs	1B	1B
	Tipo de espesante	Complejo de litio	Complejo de litio
	Color	Rojo	Rojo
OEM Estándar	Bombeabilidad a baja temperatura Ventímetro Lincoln @ 400 psi, °F (°C)	0 (-18)	10 (-12)
	Rango de temperatura ambiente, °F (°C)	-13 (-25) a 300 (150)	0 (-18) a 300 (150)

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

EMPAQUE

Tanques transportadores	Tambores	Barriles	Cubetas	Cartuchos 50 por caja
-------------------------	----------	----------	---------	-----------------------

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.

whitmores.com

Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001

