

OMNILITH™ 360 GRASA PARA USOS EXTREMOS

La grasa Omnith™ 360 de Whitmore está basada en jabón de litio y está diseñada para usarse en una gran variedad de aplicaciones. La base de jabón de litio 12-hidroxiesteárico brinda una alta estabilidad al corte, baja separación del aceite y baja tendencia al endurecimiento. Estas características permiten una extensión de los intervalos de re-lubricación, reduciendo los costos de lubricación.

Para uso general donde las temperaturas están en el rango medio. Adecuada para usarse en un amplio rango de velocidad. Omnith™ 360 es adecuada para usarse en aplicaciones de presión extrema y ofrece una buena resistencia al agua y al polvo. Contiene un co-polímero sintético de alta calidad para una mayor estabilidad. Use Omnith™ 360 EP 1 en sistemas de lubricación automática y en lubricadores monopunto.

Factor máximo de DN: 400,000 (Grado NLGI 2)
Temperatura máxima continua: 250°F (121°C)
Temperatura máxima ocasional: 300°F (149°C)
Apariencia: Ámbar translúcido, suave, mantecoso

BENEFICIOS:

- RESISTE EL DESGASTE – extiende la vida útil del equipo.
- INHIBIDOR DE CORROSIÓN – protege las piezas metálicas de los efectos de la oxidación.
- LARGA VIDA ÚTIL – características de estabilidad, reversibilidad y baja separación del aceite garantizan una larga vida útil de la grasa.
- MECÁNICAMENTE ESTABLE - Omnith™ 360 EP 1 es altamente móvil y está formulado para resistir el purgado a alta presión. Esto lo hace ideal para sistemas centralizados de alta presión incluso en condiciones de clima frío.

APLICACIONES:

Omnith™ 360 EP se puede usar en husos, poleas, cojinetes de motores, acoplamientos, cojinetes de transportadores, molinos de martillos y guías de máquinas y herramientas. También para la lubricación del chasis del automóvil. En sistemas de lubricación centralizada, use Omnith™ 360 EP 1.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS		
	Grado	0	1	2
D-217	Penetración del cono (Trabajado)	345-375	305-335	265-295
D-2265	Punto de goteo, °F (°C)	>340 (>171)	>350 (>177)	>360 (>182)
D-445	Viscosidad cinemática (Aceite base) cSt @ 40°C cSt @ 100°C	90 11	169 13	169 13
D-2161	Viscosidad Saybolt (Aceite base) SUS @ 100°F SUS @ 210°F	412 53	777 60	777 60
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C) Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	7.56 0.908	7.65 0.918	7.65 0.918
D-2596	Cuatro bolas, EP, Carga de soldadura, kg	315	315	315
D-2266	Cuatro bolas, desgaste, Huella de desgaste, mm	0.52	0.52	0.52
D-1264	Lavado por agua, % pérdida	NA	<10	<5
D-1743	Prueba de oxidación	Pasa	Pasa	Pasa
D-4048 (Modificado)	Corrosión de lámina de cobre para grasas 212°F (100°C) @ 3 hrs	1B	1B	1B
	Tipo de espesante	Litio	Litio	Litio
OEM Estándar	Bombeabilidad a baja temperatura, Ventímetro Lincoln @ 400 psi, °F (°C)	-30 (-34)	18 (-8)	21 (-6)

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	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

