



Sistema de calidad ISO-9001 registrado
Cumple con la norma ISO-21469

Centro de ventas, servicio y distribución
Newark, NJ 07105
Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

Centro de fabricación, ventas, servicio y distribución
Toledo, OH 43605
Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

Ventas y servicio técnico
Teléfono: 1-800-733-4755

DATOS DEL PRODUCTO

LUBRIPLATE SYN-3002, SYN-3001 Y SYN-3000

DESCRIPCION

LUBRIPLATE SYN-3002, SYN-3001 Y SYN-3000 son grasas 100% sintéticas formuladas con un líquido a base de polialfaolefina. Están fortificados con bisulfuro de molibdeno para ofrecer máxima protección antidesgaste en todo tipo de cojinetes.

APLICACIONES

LUBRIPLATE SYN-3002, SYN-3001 Y SYN-3000 se puede recomendar en numerosas aplicaciones industriales, de la construcción y automotrices de trabajo pesado.

VENTAJAS

- ⇒ Líquido a base de PAO 100% sintético – Amplio margen de temperaturas de funcionamiento
- ⇒ Contiene 5% de bisulfuro de molibdeno – Satisface los requisitos de maquinaria para la construcción de trabajo pesado
- ⇒ Espesante de complejo de litio – Alto punto de fusión y excelente resistencia al agua y a los contaminantes líquidos

DATOS DE PRUEBAS TIPICAS

PROPIEDADES	METODO	RESULTADO			
		ASTM	SYN-3002	SYN-3001	SYN-3000
Espesante			Complejo de litio	Complejo de litio	Complejo de litio
Sistema antidesgaste			5% de bisulfuro de molibdeno	5% de bisulfuro de molibdeno	5% de bisulfuro de molibdeno
Textura	Visual		Pegajosa	Pegajosa	Pegajosa
Color	Visual		Gris/negro	Gris/negro	Gris/negro
Líquido de base			100% PAO	100% PAO	100% PAO
ISO VG	D-2422		460	220	220
Viscosidad cinemática a 40°C	D-445		445	218	218
Viscosidad cinemática a 100°C	D-445		45	26	26
Punto de inflamación	D-92		262°C/505°F	260°C/500°F	260°C/500°F
Punto de combustión	D-92		288°C/550°F	288°C/550°F	288°C/550°F
Punto de fluidez	D-97		-45°F	-50°F	-50°F
Número NLGI			2	1	0
Punto de goteo	D-2265		>245°C	>240°C	>180°C
Presión extrema por cuatro bolas Carga de soldadura, kg	D-2596		620 kg.	360 kg.	340 kg.
Prueba Timken de carga OK	D-2509		60	60	60
Separación de aceite	D-1742		<1.0%	<2.0%	***
Propiedades de prevención de herrumbre 48 h a 52°C (Herrumbre de cojinetes)	D-1743		Superada, sin corrosión	Superada, sin corrosión	Superada, sin corrosión
Fuga de cojinetes de ruedas	D-4290		2.06 g	5.29 g	***
Tribocorrosión	D-4170		0.8 mg	2.2 mg	***
Corrosión del cobre	D-130		1b	1b	1b

ENVASES DISPONIBLES

	SYN-3002	SYN-3001	SYN-3000
Cubo de 35 libras	L0316-035	L0315-035	L0317-035
Tambor de 120 libras	L0316-039	L0315-039	***
Tambor de 420 libras	L0316-040	L0315-040	***
Caja de 40 cartuchos de 14.5 onzas	L0316-098	***	***

