



SUNEP

Aceite de base mineral para engranajes industriales

Descripción

Aceite lubricante multifuncional. Formulado a partir de aceites base minerales altamente refinados y la última tecnología en aditivos. Este producto es excepcionalmente estable bajo un amplio intervalo de temperaturas, dispone de una alta capacidad de soportar cargas elevadas y se separa rápidamente del agua.

Aplicaciones

- Recomendado para su uso en engranajes cilíndricos, helicoidales, cónicos y sinfín, sujetos a cargas pesadas y altas cargas de choque.
- Sistemas de engranajes, reductoras, cojinetes, guías y rodamientos, donde se requiera el un lubricante con propiedades EP.
- Adecuado para su uso como fluido de transmisión de potencia en sistemas hidráulicos.

Propiedades

- Contiene aditivos EP.
- Protege de la corrosión, oxidación y desgaste.
- Capaz de soportar altas cargas.
- Reduce la formación de depósitos, manteniendo los engranajes completamente limpios.
- Reduce las pérdidas de potencia por fricción, asegurando un rendimiento óptimo y un funcionamiento silencioso.
- Viscosidad muy estable.
- Se separa del agua.
- Mínima formación de espuma, reduciendo el fenómeno de la cavitación en la lubricación de cojinetes lisos.

Especificaciones

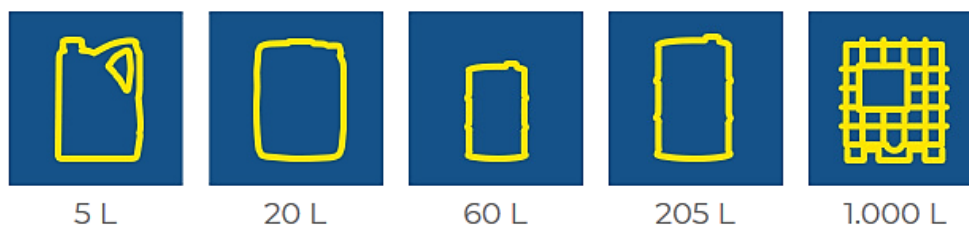
DIN 51517 Part 3 CLP	CINCINNATI MACHINE (*) P-63 / P-76 / P-77 / P-74 / P-59 / P-35 / P-34
US STEEL 224	AGMA 9005-D94 EP
ISO 12925-1 CKC-CKD	DAVID BROWN S1.53.101

(*) P-63 (ISO 68) / P-76 (ISO 100) / P-77 (ISO 150) / P-74 (ISO 220) / P-59 (ISO 320) / P-35 (ISO 460) / P-34 (680)

Información Técnica

	Método	68	100	150	220	320	460	680	1000
Densidad a 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.880	0.880	0.890	0.900	0.904	0.907	0.908	0.908
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D-445	68	100	150	220	320	460	680	>950
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D-445	9	11	15	19	26	32	40	44
Índice de viscosidad, min	ASTM D-2270	100	100	100	100	100	100	100	90
Punto de congelación, °C	ASTM D-97	-25	-21	-20	-15	-15	-15	-12	-12
Punto de ignición, °C	ASTM D-92	>210	>215	230	250	260	260	260	260
Corrosión al cobre, 3h – 100°C, max	ASTM D-130	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	-
FZG, Etapas	DIN 51354/2	13	13	13	13	13	13	13	13
Tinmken carga, lb	ASTM D-2782	60	75	75	75	75	75	75	-
Test 4-bolas									
• Carga de soldadura, kg	ASTM D-2596	250	320	320	320	320	320	320	320
• Día cicatriz, mm	ASTM D-2266	0.35	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

Envases



5 L

20 L

60 L

205 L

1.000 L

Salud, Seguridad y Medioambiente

Disponible la ficha de seguridad e higiene de este producto, conforme a la normativa europea vigente. Proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones durante su manipulación, primeros auxilios y datos medioambientales.

Recomendamos su lectura antes de la manipulación del producto.

Elimine, el aceite usado, siguiendo la normativa nacional vigente. No verter en desagües, suelo o cursos de aguas.