

CEPSA GUÍAS

Descripción



Aceite formulado con bases parafínicas altamente refinadas y una aditivación especial que permiten obtener un producto de excelentes propiedades para la aplicación a que va destinado.

Utilización de producto

- Aceite desarrollado para la lubricación de GUÍAS y CORREDERAS DE MÁQUINAS HERRAMIENTAS.
- Especialmente recomendado cuando se opera con cargas elevadas a velocidades muy lentas, y trabajos de gran precisión aunque la alimentación de aceite sea muy reducida.
- Puede utilizarse en reductores sometidos a fuertes cargas cuando la unificación de tipos de aceite lo hace aconsejable.

Prestaciones de producto

- Su elevada adhesividad permite mantener una película continua de aceite y fuertemente adherida a las superficies metálicas. Reducción de desgastes, ruidos, vibraciones, etc.
- Excelentes propiedades extrema presión. Permite una alta calidad de acabado en las piezas terminadas.
- Alta protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Excepcional lubricidad en régimen de capa límite, reduciendo el coeficiente de rozamiento debido a la gran tenacidad y untuosidad de la película de aceite.
- Economía de energía por reducción de rozamiento.

Niveles de Calidad

- FIVES CINCINNATI P-47 (ISO 68) y P-50 (ISO 220)
- MÜLLER WEINGARTEN

Características Típicas

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA GUÍAS		
			68	150	220
Grado ISO			68	150	220
Densidad a 15°C	Kg/L	ASTM D-4052	0,884	0,8875	0,899
Punto de Inflamación, COC	°C	ASTM D-92	>180	>180	>180
Punto de Congelación	°C	ASTM D-5950	-21	-15	-9
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	67,98	154,9	216,9
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	8,97	15,33	19,4
Índice de Viscosidad	-	ASTM D-2270	106	100	101
Carga Timken O.K., mín.	Lb	ASTM D-2782	50	50	50
Test 4-Bolas, diám. huella, máx.	mm	ASTM D-2266	0,35	0,35	0,35

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.