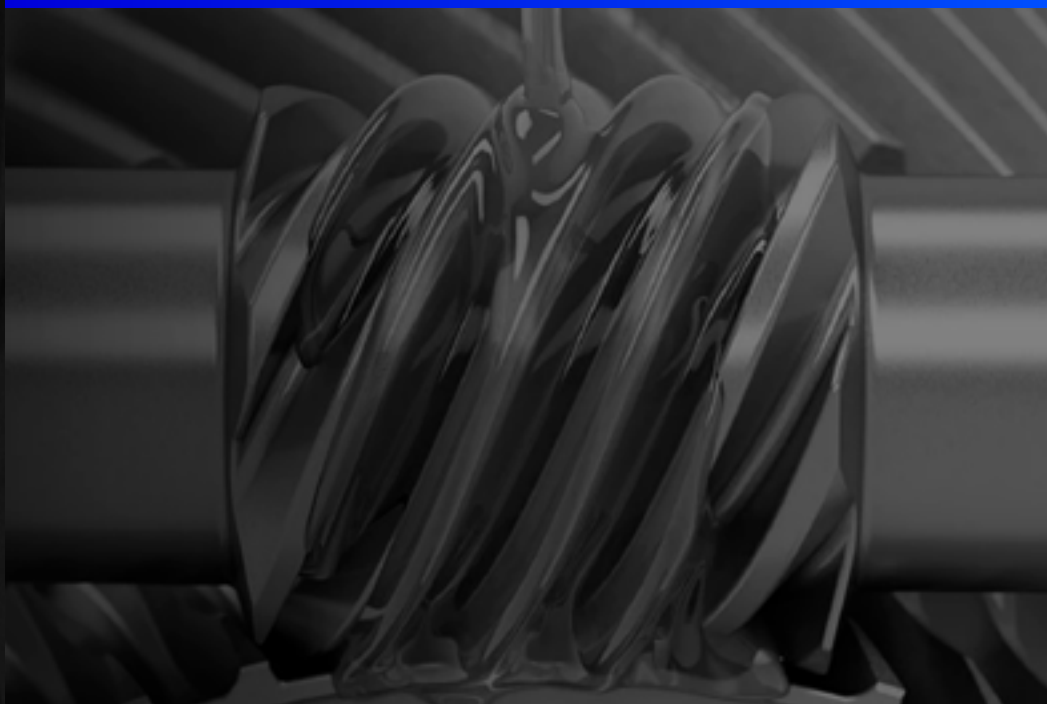




22073

**GRASA PARA ENGRANES Y
MECANISMOS ABIERTOS**





22073

GRASA PARA ENGRANES Y MECANISMOS ABIERTOS

Descripción

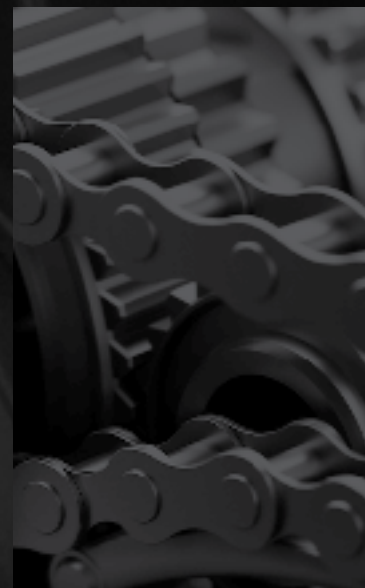
SelectLub® 22073 es un lubricante medio sintético pesado de extrema presión. Se recomienda su uso para la lubricación de engranes abiertos, rodillos, bujes, quinta rueda, cadenas o cajas de engranes lubricadas por grasa. Este tipo de componente resiste cualquier condición atmosférica: lluvia, granizo, nieve, calor intenso, tracción de carga, etc. Se encuentra en diferentes industrias como: cementeras, industria petrolera, refresqueras, papeleras, navieras, de cargas, transportistas, hotelería, etc.

Aplicaciones

Selectlub® 22069 puede ser aplicado manualmente o por sistemas de lubricación automáticos. El rango de temperatura de operación durante el invierno del Selectlub® 22073 es de -4° a 10°C (-43° a 50°F) y en verano es de -15° a 138°C (5° a 280°F)

Ventajas

- ◆ Evita el desgaste y reduce la temperatura por fricción.
- ◆ No salpica aun cuando es recién aplicada.
- ◆ Excelentes propiedades de presión extrema para proteger engranajes abiertos del uso excesivo, fatiga prematura, desgaste, derrames y marcas.



Propiedades típicas

PRODUCTO	VALORES		
	300	200	100
	Pesado	Médium	Ártico
Gravidad específica 60°F/15.5°C	1.06	1.95	1.03
Penetración echa°F/25°C (ASTM D-217)	350-405	350-400	-
Punto de flash°F/°C del producto C.O.C (ASTM D-92)	485°/251°67°	445°/229.44°	400°/204.44°
Cuatro bolas EP (ASTM D-2596)			
Punto de fundición, kilos	800	800	620
Indexo de desgaste de la carga, kilos.	166.1	120	85
Desgaste cuatro bolas (ASTM D-2266)			
Diámetro de la herida	0.68	0.6	0.57
Falla de la carga libras/kilos	+4500/+2045	+4500/+2045	+4500/+2045
FZG DIN 51-354	+Etapa 13	+etapa 13	+etapa 13
Prueba de inhibición al oxido (ASTM D-1743)	1,1,1	1,1,1	1,1,1
Prueba de corrosión con tira de cobre (ASTM D-4048)	1b	1b	1b
Partículas dañinas (ASTM D-1404)			
# de rayas	14	15	15
Calificación	2	2	2
Medidor de viento Lincoln			
PSI@75°F/23.89°C	0	0	0
PSI@30°F/-1.11°C	258	0	0
PSI@0°F/-17.78°C	1750	700	116
PSI@-10°F/-12.22°C	-	1150	370
PROPIEDADES DEL ACEITE DE BASE			
Viscosidad SUS @ 40°C (ASTM D-445)	527,754.2	104,577.2	16,819.6
Viscosidad Cst @ 40°C (ASTM D-445)	113,899.4	22,569.75	3,630
Viscosidad, SUS@100°C (ASTM D-445)	4,086.1	350.00	123.02
Viscosidad, Cst@100°C (ASTM D-445)	876.18	105	105
Indexo de viscosidad (ASTM D-2270)	110	105	105
Punto de Flash °F/°C (ASTM D-92)	554°/290°	510°/265.56°	500°/260