

GALP FGL H

Descripción

Aceites de elevado rendimiento, sintético (PAO), para un amplio rango de requerimientos de equipos multi-uso en la industria de proceso y empaquetado de alimentos, donde puede ocurrir contacto ocasional con alimentos.

Propiedades

- ✧ Formulación no-tóxica que permite el uso en aplicaciones de proceso y de empaquetamiento de alimentos
- ✧ Excelentes propiedades EP
- ✧ Excelentes propiedades anti-desgaste. Reduce el desgaste y alarga la vida del equipo
- ✧ Previene contra la corrosión y la herrumbre interna de los sistemas hidráulicos. Reduce los efectos negativos de la humedad en los sistemas y proporciona protección a la corrosión y la herrumbre en los diseños de componentes multi-metales

Especificaciones

Estos lubricantes están calificados como lubricantes tipo NSF H1 (antiguo USDA H-1) y también cumplen con "Title 21 CFR 178.3570" de la Food and Drug Administration (USA) para lubricantes con contacto ocasional con alimentos.

- Cumplen con los requisitos de la NLGI y ELGI, así como con los de Kosher y Halal
- DIN 51524 Parte 2 (HLP), para los grados 22,32,46 y 68
- DIN 51524 Parte 3 (HVLP), solamente para el grado 100

Aplicaciones

Excelentes aceites de engranajes, cojinetes, sistemas de circulación y sistemas hidráulicos existentes en las industrias de proceso de alimentos, proceso de pescado y plantas de empaquetado. Optimo para compresores y bombas de vacío que manejan aire y gases inertes

GALP FGL H

Características Principales

Ensayo	Normas	Resultados								
		15	22	32	46	68	100	150	220	320
Grado										
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D 1298 / D 4052	0,82	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,86	0,86	0,86
Viscosidad Cinemática a 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445 / D 7042	14,7	21,4	31,5	47,0	66,3	96,1	150	220	320
Viscosidad Cinemática a 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445 / D 7042	3,5	4,5	5,9	7,8	10,0	12,8	17,5	22,0	30,0
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	117	125	134	135	135	129	128	121	129
Punto de Congelación, °C	ASTM D 97 / D 6892	-60	-60	-60	-57	-54	-51	<-39	<-30	<-36
Punto de Inflamação, COC, °C	ASTM D 92	200	240	240	240	243	243	>215	>215	230
Corrosión al Cobre	ASTM D 130 / D 4048	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Protección Anti-Herrumbre	ASTM D 665									
- Proc. A		Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	-	-	-
- Proc. B		-	-	-	-	-	-	Pasa	Pasa	Pasa
Teste de Desgaste 4 bolas	ASTM D 4172									
- 1200 rpm, 75°C, 40 Kg, 1h, mm		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	<0,60	<0,60	<0,40
Latitude de Operação, °C										