



POLY-GUARD® FDA

ACEITE DE GRADO ALIMENTICIO NSF/USDA H-1 DE ALTO RENDIMIENTO

MÁS ALLÁ DE LO SINTÉTICO®

Poly-Guard FDA se recomienda para su uso en compresores, bombas, cajas de engranajes, rodamientos, sistemas hidráulicos, sopladores o casi cualquier otro equipo en plantas de procesamiento de alimentos o farmacéuticas que requieran aceite.

Poly-Guard FDA es un lubricante sintético superior antidesgaste y de larga duración que está certificado por NSF para el servicio H-1 y cumple con el requisito de pureza de la Sección 178.3620 (b) del Título 21 CFR de la FDA. Poly-Guard FDA reduce el desgaste y mantiene el equipo más limpio, lo que permite intervalos de cambio de aceite sustancialmente más largos. El uso de Poly-Guard FDA ahorra dinero, minimiza el inventario, reduce el mantenimiento, mejora la eficiencia del equipo y extiende la vida útil del equipo. Está disponible en grados de viscosidad ISO 32 a 460.

Poly-Guard FDA es un producto sin teñir.

¡LA TECNOLOGÍA ADITIVA PUROLEC® MARCA LA DIFERENCIA!

Los aceites sintéticos permiten a Royal Purple fabricar lubricantes superiores FDA / NSF H-1, pero es la avanzada tecnología de aditivos Purolec de Royal Purple la que brinda a los lubricantes Royal Purple sus ventajas de rendimiento superior.

La tecnología de aditivos Purolec proporciona excelentes propiedades antidesgaste al tiempo que proporciona una excelente protección contra la oxidación y la corrosión a todos los metales. La tecnología de aditivos Purolec también fortalece el aceite contra los efectos perjudiciales del calor, que hace que el aceite se oxide.

VENTAJAS DE RENDIMIENTO

Excelente Protección Contra el Desgaste

Poly-Guard FDA tiene propiedades antidesgaste superiores y proporciona una protección superior a rodamientos, engranajes, etc.

Se Separa Rápidamente del Agua

Poly-Guard FDA se separa rápida y completamente del agua, que se drena fácilmente desde el fondo del depósito de aceite.

Mayor Vida Útil del Aceite

Poly-Guard FDA tiene una excelente estabilidad a la oxidación que extiende en gran medida los intervalos de cambio de aceite mientras mantiene el equipo limpio.

Rendimiento Multi Temperatura

Poly-Guard FDA es estable a altas temperaturas y extremadamente fluido a bajas temperaturas.

Excelente Protección Contra la Corrosión

Poly-Guard FDA protege los metales ferrosos y no ferrosos contra el óxido y la corrosión.

Menor Coeficiente de Fricción

Poly-Guard FDA ahorra energía.

Alta Pureza

Poly-Guard FDA cumple con el requisito de pureza FDA CFR Título 21 Sección 178.3620 (b) y está certificado por NSF para el servicio H-1.

Compatible con Elastómeros

Poly-Guard FDA tiene una excelente compatibilidad con la mayoría de los elastómeros.

Compatible con Otros Aceites

Poly-Guard FDA es compatible y se puede mezclar con otros aceites minerales y la mayoría de los aceites sintéticos. (No es compatible con silicona o glicol sintético.)

		ISO GRADE										
Typical Properties*	Method	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Density, lbs/gal	D4052	6.89	6.93	6.97	7.01	7.06	7.12	7.17	7.21	7.25	7.29	7.33
Viscosity	D445											
cSt @ 40°C		15	22	32	46	68	100	150	220	320	460	680
cSt @ 100°C		3.5	4.5	6.1	7.9	10.4	13.6	17.9	23.2	30	38.9	50
Viscosity Index	D2270	115	128	141	141	140	136	133	131	129	128	127
Flash Point, °F/°C	D92	430/221	380/193	454/234	474/445	460/238	454/243	454/234	444/229	440/226	444/229	430/221
Pour Point, °F/°C	D97	-85/-65	-71/-57	-38/-39	-38/-39	-38/-39	-38/-39	-38/-39	-44/-42	-44/-42	-38/-39	-33/-36
Copper Corrosion Test	D130	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Demulsibility Test	D1401											
Mins @130°F		40/40/0(5)	40/40/0(10)	40/40/0(10)	41/37/2(10)							
Mins @ 180°F						41/39/0(20)	40/40/0(10)	41/39/0(10)	40/38/2(10)	40/40/0(20)	41/39/0(20)	40/40/0(25)
Foam Characteristics	D892	0/0/0	0/0/0	15/0/2	10/0/2	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0

*Properties are typical and may vary.