



Product Information

AMERICAN PREMIUM ANTIWEAR HYDRAULIC OIL Aceite AMERICAN Premium Hidráulico Antidesgaste ISO 220, ISO 320, ISO 460

American Premium Hidráulico Antidesgaste están especialmente formulados con aceites básicos de alto índice de viscosidad y aditivos térmicamente estables anti-desgaste, anti-herrumbre, anti-espuma e inhibidores de la oxidación, corrosión y herrumbre, proveyendo una máxima protección a todo tipo de sistemas hidráulicos.

Son aceites de alta calidad que brindan un alto grado de protección al desgaste, están diseñados para aplicarlos en bombas hidráulicas, móviles y estacionarias de paletas pistones y engranajes. Proporcionan una mayor limpieza en todo el sistema al reducir la tendencia a la formación de depósitos. Su excelente demulsibilidad le permite separar el agua contaminante.

La alta calidad del aceite base y un inhibidor de oxidación, le otorga una excepcional resistencia y estabilidad a la oxidación, evitando el espesamiento en periodos prolongados de uso. Su alto índice de viscosidad natural garantiza un mejor desempeño cuando es sometido a altas temperaturas operacionales.

Poseen absoluta compatibilidad con los materiales presentes en los sistemas hidráulicos en general.

Exceden los requisitos de los principales fabricantes de equipos, bombas y sistemas hidráulicos.

Abex Denison HF-2	Commercial Shearing	Rexnord
Abex Denison HF-O	Jeffrey	Vickers
Brown and Sharp	Lee-Norse	
Cincinnati Milacron P-Series	Racine	

Especificaciones Típicas

	ASTM	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460
AGMA No.		5	6	7
Gravedad API	D-287	27.3	26.6	26.2
Punto de Fluidez	D-97	-12° C (10° F)	-5° C (23° F)	0° C (32° F)
Punto de Inflamación	D-92	268° C (515° F)	282° C (540° F)	282° C (460° F)
Punto de Combustión	D-92	307° C (585° F)	316° C (600° F)	321° C (610° F)
Viscosidad cSt a 40° C	D-445	205	345	460
Viscosidad cSt a 100° C	D-445	18.2	24.2	31
Índice de Viscosidad	D-2270	97	97	95
Prueba Anti-herrumbre	D-665 (A&B)	Pasa	Pasa	Pasa
Color	D-1500	L 4.0	L 5.0	L 5.0
Residuo Carbón (Ramsbottom)	D-524	0.51	0.62	0.62
Zinc		.045% (450 ppm)	.045% (450 ppm)	.045% (450 ppm)
Fósforo		.030% (300 ppm)	.030% (300 ppm)	.030% (300 ppm)
Numero de Neutralización TAN	D-974	0.15	0.15	0.15
Estabilidad de Oxidación	D-943	>1750	>1500	>1500
Genizas Sulfatadas	D-874	0.23%	0.23%	0.23%

Los datos de las propiedades típicas son representativos del valor promedio de producción admitida. Muchos de los valores son controlados de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes. En la fabricación normal, algunos pueden variar por un margen modesto que no afecta el rendimiento del producto.

Made in U.S.A. by American Petroleum Co. Inc.