



PETROL HIDRO PLUS

ACEITES ANTIDESGASTE DE ALTO INDICE DE VISCOSIDAD PARA SISTEMAS HIDRAULICOS

Los aceites PETROL HIDRO PLUS están elaborados con básicos altamente refinados y 100% vírgenes y con los más modernos aditivos para dar un aceite de calidad superior a los productos normales del mercado. Además, contienen aditivos que le dan un “plus” para trabajar en cualquier tipo de clima y condiciones adversas de funcionamiento. Cumplen y exceden con los requerimientos de los principales fabricantes del mundo: DENISON, VICKERS, CINCINNATI MILACRON Y REXORD (RACINE).

VENTAJAS:

- Mejor índice de viscosidad, que imparte un funcionamiento más eficiente a cualquier temperatura.
- Incrementa la vida de las bombas, porque disminuye fuertemente el desgaste y mejora la economía de los usuarios.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión de todas las partes del sistema, aún en presencia de humedad y agua.
- Alta resistencia térmica que disminuye la oxidación del aceite, lo que incrementa el tiempo de uso del mismo, reduce los paros de mantenimiento, aumenta la eficiencia del sistema y lo mantiene limpio de lacas, barnices y gomas
- Conservan excelente filtrabilidad aún contaminado con agua y humedad, evitando fallas de lubricación por falta de flujo.
- Nueva tecnología antiespumante que evita la cavitación y el mal funcionamiento del sistema debido al aire atrapado en el aceite.
- Resiste mejor las bajas y altas temperaturas que los aceites hidráulicos convencionales y baja el consumo de aceite del sistema.
- Tienen excelente capacidad de separación de aceite del agua, lo que evita cambios de aceite por contaminación con la misma, paros para cambio, falta de producción, etc...., son aceites que proporcionan economía al usuario.
-

RECOMENDACIONES DE USO:

Estos aceites son excelentes para todo tipo de sistemas hidráulicos y sus aplicaciones, donde se requiere alta capacidad anti desgaste y eficiencia a toda prueba, como en: máquinas-herramienta, prensas, inyectoras, extrusoras y equipo en general, donde se recomiendan aceites de alta calidad.

También en sistemas de circulación, para lubricar cojinetes, cajas de engranes de media y alta velocidad y todas aquellas aplicaciones que recomiendan el uso de aceites hidráulicos anti desgaste de alta calidad. Estos aceites cumplen con las siguientes especificaciones: Vickers I-286-S y M-2950-S, Denison HF0, HF1 y HF2, Cincinnati Milacron, P68, P69 y P70, Lee-Norse 100-1, Jeffrey No. 87, Ford-M 6C32, U.S. Steel

136, B.F. Goodrich 0152, General Motors LH-04-1, LH-06-1 y LH-15-1, así como las de todos los fabricantes de equipo hidráulico.

CARACTERISTICAS	PETROL HIDRO PLUS				
ISO VG	22	32	46	68	100
VISCOSIDAD A 40°C, cSt	23	32	47	68	99
VISCOSIDAD A 100°C, cSt	4.86	6.05	7.80	10.0	13.1
INDICE DE VISCOSIDAD	135	135	135	130	130
NTA, mg KOH/g	0.28	0.29	0.28	0.30	0.29
PUNTO DE INFLAMACION, °C	188	198	214	220	226
PESO ESPECIFICO 15°C	0.863	0.870	0.875	0.880	0.885
COLOR ASTM	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
SEPARACION AGUA-ACEITE (min)	20	20	20	20	20
PUNTO DE ESCURRIMIENTO, °C	-20	-17	-16	-15	-12

Los datos aquí proporcionados son valores típicos y fluctúan de acuerdo al rango permitido.

PRESENTACION: 19Lts., 200Lts. y Granel

INFORMACIÓN TÉCNICA: Para mayor información, consulte a nuestro depto. Técnico en los tels.: 33 3601-0795 y 33 3601-03-01