



HOJA DE DATOS TECNICOS

PIAASA AZUL HIDRAULICO PREMIUM SAE 220 ISO 46

Descripción del Producto

PIAASA AZUL DIFERENCIALES APPIAASA AZUL HIDRÁULICO PREMIUM es un aceite lubricante de alto índice de viscosidad, formulado con aditivos de alta calidad para ofrecer protección superior en sistemas hidráulicos. Su composición protege contra la herrumbre, la corrosión y la formación de lodos y depósitos de oxidación, asegurando un funcionamiento óptimo en condiciones severas de operación.

Este lubricante destaca por su excelente estabilidad térmica, alta resistencia al arrastre de aire, buena demulsibilidad y propiedades antidesgaste, además de ser incompresible, lo que garantiza un desempeño confiable en equipos hidráulicos de alta y baja presión.

Características y Beneficios

- **Protección avanzada contra la corrosión y la oxidación:**

Evita la formación de lodos y depósitos que afectan el rendimiento del sistema.

- **Alto desempeño en condiciones adversas:**

Diseñado para resistir contaminación por agua, partículas y temperaturas elevadas.

- **Filtrabilidad y limpieza del sistema:**

Mantiene máquinas y componentes limpios, mejorando la eficiencia operativa y prolongando la vida útil del equipo.

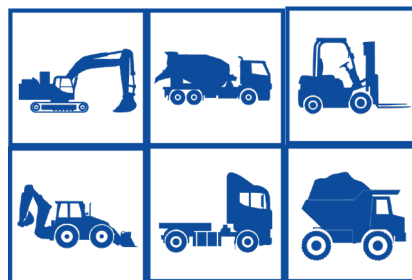
- **Compatibilidad con sistemas de alta y baja presión:**

Adecuado para sistemas hidráulicos de alta presión (más de 1200 psi) y equipos antiguos de baja presión.

- **Alta estabilidad térmica y lubricación eficaz:**

Mantiene el rendimiento en temperaturas extremas y protege motores y bombas.

Aplicaciones Principales



- Máquinas de herramientas automatizadas.
- Implementos de tractores agrícolas.
- Sistemas de alza rampas en estaciones de servicio.
- Prensas hidráulicas y gatos hidráulicos.
- Perforadoras, taladros y cucharas bulldozer.
- Camiones de basura y maquinaria de construcción.
- Sistemas hidráulicos de alta presión con válvulas de baja tolerancia.

Salud, Seguridad y Medioambiente

Salud y Seguridad:

- Cuando se usa correctamente, no representa riesgos significativos para la salud.
- Se recomienda evitar el contacto directo con la piel y utilizar guantes impermeables al manipular aceite usado.



HOJA DE DATOS TECNICOS

Salud y Seguridad:

- Se recomienda evitar el contacto directo con la piel y utilizar guantes impermeables al manipular aceite usado.
- En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Protección del Medioambiente:

- Disponga del aceite usado en puntos de recolección autorizados.
- No lo vierta en desagües, suelos o cuerpos de agua.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones.

- DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- SPERRY-VICKERS 1-286-S M2950-S, 35VQ25
- CINCINNATI-MILACRON P68, P-69, P-70
- US STEEL 127,136
- JOY HO-T, HO-T2, HO-S
- JOHN DEERE JDQ84 (SAUERSUNDSTRAN)
- ROBERT BOSCH FLUID POWER
- LEE NORSE 100-1
- CASE POCLAIN P000 32-43^a, P110 32-03J, P000 32-42Z
- AFNOR NFE 48-603 HM, HV
- DIN 51 524 PARTES 1, 2 Y 3
- MIL-H-17672D
- JEFREY No. 87
- FORD M-6C32
- GENERAL MOTORS LH-04-01, LH-06-1, LH-15-1
- MAN N 698 H-LPD

Para obtener más información, recomendaciones y aplicaciones del producto, consulte con su asesor PIAASA o en nuestro sitio web www.piaasasayula.com

Características Físicas Típicas

PROPIEDADES	Método	PROPIEDADES	Método
Grado ISO	46	Índice de viscosidad	155
Gravedad API a 15.5° C	29.2	Punto de escurrimiento, °C	-40
Peso específico a 20° C	0.877	Cenizas sulfatadas %	0.3
Color ASTM	3.0	Corrosión en cobre	1A
Punto de inflamación, °C	218	Prueba de emulsión	PASA
Viscosidad SSU 100° F	260	Prueba de oxidación	PASA
Viscosidad SSU 210° F	56.8	Prueba de herrumbe A/B	PASA
Viscosidad cSt 40° C	52.1	Prueba de espuma	PASA
Viscosidad cSt 100° C	8.95	Rigidez dielectrica KV	25

FABRICADO PARA:

PROVEEDORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA Y AUTOMOTRIZ SA DE CV
AV. MANUEL ÁVILA CAMACHO OTE NÚMERO 259 SAYULA JALISCO, MÉXICO CP49300

TELS. (342) 421 2346, 422 1701 Y 421 1005

EMAIL: TEMACRAL@PRODIGY.NET.MX

WEB: PIAASASAYULA.COM

