

AKRON® HYDRAULIC PM

ACEITES DE CIRCULACION PREMIUM PARA MAQUINAS DE PAPEL

AKRON®
TU MUNDO EN MOVIMIENTO

• Descripción

La serie Akron Hydraulic PM están diseñados para emplearse en los sistemas de lubricación centralizada de máquinas de papel.

Se formulan con aceites básicos de la más alta calidad y un paquete de aditivos que le permiten un excelente comportamiento antiherrumbre y antioxidante, además de ofrecer una alta protección contra el desgaste.

Por otro lado estos productos presentan propiedades excelentes de separación de agua (demulsibilidad) y una excelente filtrabilidad, que lo hace capaz de pasar por filtros muy finos sin que estos detengan los aditivos contenidos en el aceite.

• Beneficios

- Alta protección contra la corrosión y herrumbre.
- Ofrece una excelente demulsibilidad (separación de agua).
- Presenta un comportamiento antidesgaste sobresalientes más limpios.
- Permite trabajar por periodos extendidos de tiempo debido a su alta resistencia a la oxidación.
- Excelente comportamiento de la viscosidad a diferentes temperaturas debido a su alto índice de viscosidad.
- Buenas características de filtrabilidad.
- Cumple con los requerimientos de SKF y FAG (dryer section).

• Especificaciones

- Voith VN 108 (Diciembre 1998).
- SKF (specification for dryer section of paper machines).
- Metso Paper RAU4L00659.04 (Noviembre 2001).

• Aplicaciones

La familia de Hidráulicos MP se emplean principalmente en los sistemas de circulación de la sección de los secadores de las máquinas de papel y calandrias.

También se pueden emplear en las bombas de vacío y agua blanca, así como, en la caja de las bombas de succión, por otro lado en los reductores.

• Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son perjudiciales a la salud.

No contamine. No arroje el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

• Características Típicas

Características	Método ASTM	Resultados		
		150	220	320
Akron Hydraulic PM				
Color ASTM	D 1500	4.0	4.5	5.0
Peso Específico 20/4°C	D 1298	0.883	0.885	0.886
Temp. de Ecurrimiento, °C	D 97	-12	-12	-9
Temp. de Inflamación, °C	D 92	245	255	260
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D 445	150	220	320
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	14.65	19.1	23.8
Índice de Viscosidad	D 2270	95	95	95
Índice de Neutralización, mg KOH/gr	D 664	0.4	0.4	0.4
Prueba de Herrumbre	D 665	Pasa	Pasa	Pasa
4 Bolas, Punto de soldado, Kg	D 2783	180	180	180
Corrosión al cobre, 3 hrs, @ 100°C	D 130	1B	1B	1B
4 Bolas. Desgaste (20 Kg, 130°F, 1800 RPM y 1 Hr)	D 4172	0.43	0.43	0.43
Demulsibilidad @ 82°C para reducirla a 0 ml	D 1801	10	15	20
Fzg, Etapas	DIN 51354	12	12	12



Fecha de emisión: 24 enero 2013

No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados. Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México.
Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01 www.akron.com.mx

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.