

Lubricantes para industria.

# Circulating PM 150



Lubricante sin cenizas para sistemas de circulación en maquinaria de fábricas de papel.

## > Utilización

- Formulado con bases parafínicas altamente refinadas y una aditivación sin cenizas seleccionada.
- Especialmente recomendado para los cojinetes de parte húmeda de máquinas de papel, cumpliendo los requerimientos exigidos por los principales fabricantes de maquinaria papelera.
- Puede ser también utilizado en sistemas de lubricación por baño, salpicadura o niebla de aceite.

## > Prestaciones

- Excelente poder lubricante. Reduce el coeficiente de rozamiento en condiciones de lubricación a película delgada.
- Gran estabilidad térmica reduciendo la formación de lodos a elevadas temperaturas.
- Alto poder anticorrosivo y antiherrumbre en presencia de humedad.
- Elevada resistencia a la formación de espumas y emulsiones con agua.
- Excelente filtrabilidad.
- Aumenta la vida útil del equipo al reducir al mínimo la presencia de compuestos oxidados, partículas de desgaste y depósitos en general.
- Aumenta notablemente los periodos de cambio de aceite, debido a su gran estabilidad a la oxidación.

## > Niveles de calidad

- DIN 51524 Parte 2 HLP
- ISO 11158 HM
- DIN 51517 Parte 3 CLP
- PARKER DENISON HF-0
- EATON Brochure 03-401-2012
- FIVES CINCINNATI P-Specs
- AIST 224
- AGMA 9005-F16 AntiScuff
- MORGOL No-Twist Mill

## > Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Circulating PM 150
<b>Grado ISO</b>	-	-	<b>150</b>
Densidad a 15°C	Kg/l	ASTM D-4052	0,894
Punto de Inflamación, COC	°C	ASTM D-92	>215
Punto de Congelación	°C	ASTM D-5950	< -18
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	144,8
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	14,51
Índice de viscosidad	-	ASTM D-2270	98
Ensayo FZG, etapa de fallo	-	DIN 51354	>12
Prevención herrumbre (Proc. A)	-	ASTM D-665	Pasa

## > Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.