



PAPER MACHINE OIL PREMIUM

DESCRIPCION

PAPER MACHINE OIL PREMIUM son aceites especialmente formulados para su uso en sistemas de lubricación de las secciones de secado de las máquinas de papel. Se obtienen a partir de bases hidrotratadas y un paquete de aditivos de tecnología libre de metales que proporcionan excelente separación del agua, resistencia a la oxidación y a la formación de depósitos, alta filtrabilidad y protección contra el desgaste y la corrosión.

El paquete de aditivos de tecnología libre de metales y el uso de bases altamente refinadas prolonga notablemente la vida en servicio del producto, ya que confieren excelente resistencia a la oxidación y degradación térmica.

VENTAJAS

PAPER MACHINE OIL PREMIUM están específicamente formulados para resistir las condiciones de trabajo adversas que se dan en los sistemas de circulación de las máquinas de papel, como la presencia de agua, contaminantes y altas temperaturas, donde un producto convencional se degradaría rápidamente.

Su capacidad para mantener los sistemas limpios y protegidos es especialmente interesante en las zonas secas de las máquinas de papel y en las calandras.

Además, tienen un alto valor FZG, por lo que son también ideales para la lubricación de sistemas de engranajes, bombas de agua y de vacío, etc. Esto permite minimizar el número de productos en uso en la planta.

APLICACIONES

PAPER MACHINE OIL PREMIUM se recomiendan para su uso en sistemas de lubricación centralizados en máquinas de papel

que trabajan en condiciones extremas y en los sistemas hidráulicos de la sección de prensas.

Además estos aceites pueden ser tenidos en cuenta para lubricar bombas de agua, bombas de vacío, reductores y cajas de engranajes. Son especialmente adecuados para cojinetes de metales blandos de los rodillos de las prensas.

NIVEL DE CALIDAD

PAPER MACHINE OIL PREMIUM satisface los requerimientos de la mayoría de fabricantes de máquinas de papel como Valmet y Voith-Sulzer. También cumple con las exigencias de los más importantes fabricantes de rodamientos como FAG y SKF.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PAPER MACHINE OIL PREMIUM	150	220	320
Densidad a 15 °C, Kg/l.	0.896	0.9	0.901
Punto de Inflamación, COC, °C	260	266	268
Viscosidad Cinemática			
a 40 °C, mm ² /s	149.9	223.6	318.9
a 100 °C, mm ² /s	14.0	18.1	23.5
Punto de congelación	-21	-18	-12
Test de Oxidación, RBOT, min	>400	>400	>400
Test de Corrosión, agua salina	pasa	pasa	Pasa
Características de Emulsión a 82 °C	20	20	25
Formación de Espuma			
Seq I, ml	0/0	0/0	0/0
Seq II, ml	10	20	30
Seq III, ml	0/0	0/0	0/0
Corrosión al cobre	1A	1A	1A
Etapas FZG	11+	11+	11+

SEGURIDAD E HIGIENE

PAPER MACHINE OIL PREMIUM ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.