

Mobil Vacuoline Serie 500

Aceites de circulación para trenes de laminación

Descripción

Los aceites Mobil Vacuoline Serie 500 contienen bases altamente refinadas y mejoradas con un paquete de aditivos que les imparten características antidesgaste, de prevención de herrumbre y de resistencia de película.

Estos aceites tienen muy buena lubricidad, proporcionando protección extra en los sistemas a lubricar. Contienen aditivos de resistencia de película, que proveen una protección adicional contra el desgaste en engranajes, formando películas protectoras en las superficies de los dientes, controlando el desgaste a altas velocidades.

Aplicación:

Los aceites Mobil Vacuoline Serie 500 están específicamente formulados para su uso en trenes de laminación Morgan del tipo No-Twist para materiales ferrosos y no-ferrosos, y para los sistemas Morgoil.

El aceite Mobil Vacuoline 525 está recomendado para servicio en sistemas de circulación de trenes de laminación de alta velocidad (mayor de 3300 mts/min). Estos trenes de laminación, que operan bajo altas cargas con gran contaminación, requieren la formulación balanceada de los aceites Mobil Vacuoline Serie 500 para asegurar una operación eficiente.

Los grados de mayor viscosidad están recomendados para trenes de laminación Morgan del tipo no-

Twist que poseen dos sistemas de lubricación. Estos se usan en las secciones de desbaste, mientras que los de menor viscosidad en las de terminación.

Beneficios:

- Buena protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Extraordinaria performance antidesgaste.
- Alta resistencia a la degradación por oxidación.
- Excelentes características de separación del agua.
- Recomendado por Morgan.

Salud y Seguridad:

Basados en la información toxicológica disponible, se ha establecido que estos productos no causan efectos adversos significativos a la salud, cuando son manejados o usados apropiadamente. No es necesario tomar precauciones especiales adicionales a las buenas prácticas de higiene personal, las cuales incluyen evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Un Boletín con información detallada de salud y seguridad puede ser obtenido a través de su representante o distribuidor autorizado Mobil.



CARACTERISTICAS TIPICAS

Ensayos	Método ASTM-D	Mobil Vacuoline					
		525	528	533	537	546	548
Densidad a 15 °C, gr/cm ³	1298	0.887	0.887	0.898	0.898	0.898	0.915
Punto de Inflamación, °C	92	224	228	240	245	270	280
Punto de Ecurrimiento, °C	97	-12	-12	-9	-9	-9	-4
Viscosidad a 40 °C, cSt	445	93	150	220	325	460	680
Viscosidad a 100 °C, cSt	445	10.7	14.6	19.2	24	30	35.2
Indice de viscosidad	2270	95	95	95	95	95	95
Ensayo de herrumbre	665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Demulsibilidad, minutos, máximo	1401	30	30	30	30	30	30
Corrosión en lámina de cobre	130	1b	1b	1b	1b	1b	1b

