



TITAN HYD MR 1030

Aceite hidráulico para maquinaria de Obras Públicas

Descripción

Aceite hidráulico universal, detergente, **SAE 10W-30** para todo tipo de sistemas hidráulicos en camiones, autobuses, maquinaria industrial y de Obras Públicas.

Aplicaciones

Aceite hidráulico supermultigrado, y detergente, SAE 10W-30 para todas las condiciones de temperatura ambiente

Especialmente recomendado para flotas mixtas, en las que permite la utilización de un solo tipo de aceite hidráulico.

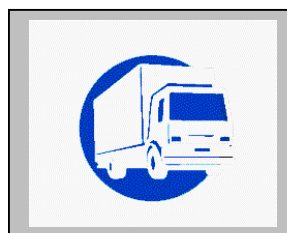
Es totalmente miscible y compatible con otros aceites hidráulicos, tanto minerales como sintéticos.

Especificaciones

- DIN 51524, parte 3 HVLP
- ISO 6743/4 HV

Ventajas / Beneficios

- Racionalización de tipos de lubricantes y envases. Puede ser utilizado en todos los sistemas hidráulicos en los que se especifique un aceite hidráulico tipo ISO VG 46, 68, 100 y cuando se especifique un aceite de motor en los grados siguientes: SAE 10W, SAE 20, SAE 20W-20, SAE 20W-30 y SAE 30.
- Excelente protección contra el desgaste, tanto en la puesta en marcha, con temperaturas frías como en funcionamiento a pleno régimen, debido a los favorables valores de viscosidad, estabilidad de la película lubricante, ausencia de espuma y eliminación del fenómeno de stick-slip.
- Sin pérdida de prestaciones, debidas a la formación de lodos y barnices que pueden causar atascamiento en los sistemas dotados de servoválvulas, incluso, cuando el sistema se contamina con cantidades de agua próximas al 3%.
- Muy buen comportamiento viscosidad / temperatura, manteniendo el grado de viscosidad y el resto de sus características en las condiciones más duras de operación.
- Evita la formación de barro y lodos
- Es totalmente compatible con los elastómeros de las juntas y retenes.



M A Llorente 20.05.04 Hoja 1de 2



TITAN HYD MR 1030

Datos Técnicos

Características	Valor	Unidades	Normas
Grado SAE	10W-30		DIN 51 517
Densidad a 15 °C	0.873	g/mL	ASTM D 1298
Punto de inflamación	208	°C	ASTM D 92
Punto de congelación	-33	°C	ASTM D 97
Viscosidad cinemática a 40 °C	66	mm ² /s	ASTM D 445
a 100 °C	10.8	mm ² /s	ASTM D 445
Índice de viscosidad	150		ASTM D 2270

Hoja 2 de 2



La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación. Ref.:03.01

CENTROS DE PRODUCCIÓN
 PLANTA CASTELLBISBALL
 Polígono San Vicente
 08755 Castellbisbal (Barcelona)

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCION AL CLIENTE
 GESTION PEDIDOS ASISTENCIA TECNICA
 Tel.: 937 730 219/224/245 Tel.: 93 773 02 19
 Fax.: 937 730 293/297 91 731 05 42
 Fax: 91 731 05 41