

RUBRIC HM 32

SISTEMAS HIDRÁULICOS

DESCRIPCIÓN

RUBRIC HM 32 es un aceite hidráulico de primera calidad con propiedades anti-desgaste, anti-corrosión y anti-oxidación, adaptados a la lubricación de sistemas hidráulicos expuestos a condiciones exigentes.

APLICACIONES

RUBRIC HM 32 se recomienda para el uso en toda la maquinaria de transmisión de potencia hidrodinámica, controles hidráulicos y sistemas hidrostáticos ampliamente utilizados en todos los campos de la tecnología como el transporte, construcción, minería, así como en herramientas mecánicas, equipamiento de aviación y marino.

El aceite **RUBRIC HM 32** cumple con los siguientes requisitos:

- DENISON HF-0
- ISO 11158, categorías HM; ISO 6743-4, categorías HM
- DIN 51524, sección 2, HLP
- NF E 48603 HM

VENTAJAS

- Excelente estabilidad térmica y de hidrólisis.
- Adaptée aux systèmes hydrauliques équipés de filtres très fins (3 microns).
- Excelente desemulsividad y filtrabilidad.
- Excelentes cualidades anti-desgaste.
- Excelente resistencia frente a la oxidación.
- Excelente protección frente a la corrosión.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDADES	MÉTODO	RUBRIC HM 32
aceite base	-		
Aspecto	-		Transparente
Color	-	ASTM D1500	1.5
Densidad	-	ISO 12185	0,870
Viscosidad a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	31.0
Viscosity at 100°C	mm ² /s	ASTM D445	5.4
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	106.0
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	210.0
punto de salida	°C	ASTM D97	-24.0

Estas características se proporcionan únicamente a título informativo y pueden actualizarse con el tiempo.

SERVICIOS Y EQUIPAMIENTO

Además de su gama de productos, MotulTech puede ofrecer herramientas y servicios para el mantenimiento y monitoreo de sus lubricantes. Para más información, contacte con su representante técnico-comercial.

La información divulgada en esta ficha técnica se basa en la experiencia y los conocimientos técnicos de MOTUL en el desarrollo y la fabricación de lubricantes y otros productos químicos, de acuerdo con el estado actual de los conocimientos.

Cualquier producto químico debe utilizarse para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones proporcionadas en su ficha de datos de seguridad, que puede consultarse libremente en el sitio web <https://www.quickfds.com>. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, entre los que se incluyen las condiciones de uso, los métodos de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por estas razones, es imposible ofrecer una recomendación universal sobre nuestros productos. La información contenida en la ficha técnica representa directrices generales no vinculantes y se proporciona únicamente a título orientativo. No se ofrece ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para una aplicación determinada.

Por lo tanto, recomendamos consultar a un ingeniero de aplicaciones para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento del producto antes de su uso. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad funcional del producto y utilizarlo en condiciones de seguridad adecuadas. Nuestros productos están sujetos a mejoras continuas con el objetivo de mejorar su rendimiento o adaptarlos a cualquier nueva normativa que pueda afectarles. Nos reservamos el derecho de modificar nuestras líneas de productos, nuestros productos y sus procesos de fabricación, así como cualquier disposición de nuestras publicaciones, en cualquier momento y sin previo aviso. Esta ficha técnica anula y sustituye todas las ediciones anteriores.

Llamamos expresamente la atención de cualquier usuario sobre el hecho de que nuestro producto no ha sido diseñado ni probado para su uso en el campo de la aeronáutica como producto «a bordo» ni en el campo de la producción de energía nuclear. Cualquier uso que se haga del producto en uno de los sectores mencionados será responsabilidad exclusiva del usuario. Cualquier reproducción, sea cual sea su forma, requiere el consentimiento previo por escrito de MOTUL. Todos los derechos reservados.

Nuestro producto contiene aditivos naturales que podrían producir algunos cambios en el color del concentrado, sin afectar a las prestaciones. Las características de nuestros productos pueden evolucionar con el objetivo de beneficiar a nuestra clientela con las mejoras tecnológicas que correspondientes