

STRUB Vulcolube Clean HLP-D

VG 10, VG 22, VG 32, VG 46, VG 68





Descripción

STRUB Vulcolube Clean HLP-D es una gama de aceites muy filtrados para sistemas hidráulicos, adecuados para el uso en la tecnología aeronáutica y servohidráulica de alto rendimiento.

Aplicaciones

En la maquinaria de trabajo de metales, estas propiedades de alto rendimiento son especialmente adecuadas para la lubricación de rodamientos de husillos de alta velocidad.

Para añadir directamente en sistemas de lubricación central.

Cierre herméticamente el envase de plástico después del uso.

Es necesario tener cuidado de no contaminar el sistema de lubricación central durante la adición.

Características y Beneficios

- Aceite lubricante de alta calidad especial con propiedades dispersantes y detergentes.
- Capacidad de carga de agua de hasta el 5%
- Clase de limpieza de acuerdo con ISO 4406: 15/13/10, NAS 1638 (Norma Aeroespacial Nacional): 4
- Extraordinaria protección contra la corrosión y el desgaste
- Sin tendencia a la espumación
- Excelentes propiedades de temperatura de viscosidad
- Excelente estabilidad a la oxidación, características de presión extrema (EP) y bajo punto de escurrimiento.

Especificaciones

Aceite hidráulico HLP-D

Aceite hidráulico HLP DIN 51524 parte 2 (excepto separación de agua)

Datos Técnicos

Clase ISO		10	22	32	46	68
Nº de Art.		32505	32257	31700	31210	30761
Densidad a 15°C		0,834	0,862	0,870	0,876	0,880
Viscosidad a 40°C	mm ² /s	10	22	32	46	68
Viscosidad a 50°C	mm ² /s	7,5	15	21	30	43
Viscosidad a 100°C	mm ² /s	2,7	4,3	5,4	6,7	8,8
Viscosidad a 0°C	mm ² /s	49,4	170	325	510	950
Viscosidad a 20°C	mm ² /s	19,8	52	85	126	205
Índice de viscosidad		110	105	102	105	105
Punto de inflamabilidad	°C	172	185	205	230	240
Punto de escurrimiento	°C	-36	- 33	- 33	- 33	- 30

Transporte

ADR/SDR: Mercancías no peligrosas

Eliminación

LVA VeVA / EAK: 13 01 13

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los conocimientos generales y en las posibilidades de aplicación. Strub + Co. AG excluye cualquier responsabilidad en lo relativo a los daños resultantes del uso incorrecto de los productos. Las tolerancias de medición y producción estándar de la industria se aplican a las características especificadas. Normalmente estos datos carecen de carácter legalmente vinculante. Nuestros productos son objeto de desarrollo continuo. Strub + Co. AG se reserva por lo tanto el derecho a modificar todos los datos técnicos de esta hoja de datos en cualquier momento y sin previo aviso.

Swiss Tribology

STRUB + Co. AG

Mühlemattstrasse 5 CH-6260 Reiden

+41 62 785 22 22 +41 62 785 22 33 Fax

strub@strub-lube.ch

ISO 9001|14001, Versión 2: 05.06.2015 / PJ

www.strub-lube.ch