



STRUB Vulcolube Synt HEES

Huiles hydrauliques biodégradables



Description

Huiles hydrauliques synthétiques à haute performance, biodégradables et stables au cisaillement, à base d'esters saturés. STRUB Vulcolube Synt HEES a un comportement viscosité-température extrêmement favorable, résiste aussi bien aux températures élevées qu'au froid et dispose d'une excellente stabilité à l'oxydation. Des additifs spécialement sélectionnés empêchent le vieillissement spontané de l'huile et les dépôts et résinifications qui en découlent, même à des températures de fonctionnement élevées. Les matières premières et les additifs sont respectueux de l'environnement et sont largement dégradés par les micro-organismes présents dans le sol ou dans l'eau en cas de fuite.

STRUB Vulcolube Synt HEES n'attaque pas les joints et les vernis des machines, n'a pas tendance à mousser. STRUB Vulcolube Synt HEES présente une très bonne protection contre l'usure et la corrosion.

Application

Pour presque toutes les installations hydrauliques, en particulier lorsque la compatibilité avec l'environnement est requise. Pour les systèmes hydrauliques des machines de construction, des véhicules, des machines-outils, des presses et d'autres installations telles que les constructions hydrauliques, l'extraction d'eau douce, les dragues, les bateaux à eau, les écluses, les monte-charges, l'industrie alimentaire, les entrepôts frigorifiques, la sylviculture, etc.

Veuillez respecter les instructions du fabricant lorsque vous passez de l'huile minérale à STRUB Vulcolube Synt HEES.

Caractéristiques et avantages

- durée de vie prolongée de l'huile
- biodégradable
- excellente stabilité à l'oxydation (High Performance Fluid)
- excellent comportement à l'écoulement à froid / point d'écoulement très bas
- excellentes propriétés de haute pression
- comportement viscosité-température idéal, stable au cisaillement

Spécifications

ISO 15'380 HEES, VDMA 24568 HEES VDMA 24568 ASTM D 943 (test TOST sec) > 2000 h HPDSC, 220°C > 50 min.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans la branche s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. De manière générale, aucune obligation légale ne peut être déduite de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement constant. C'est pourquoi Strub + Cie SA se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis toutes les données techniques contenues dans cette fiche technique.



Données techniques

		15	22	32	46	68
Classe ISO		33367	32273	32419	30218	32594
N° d'article		jaunâtre	jaunâtre	jaunâtre	jaune	jaune
Couleur, aspect		0.93	0.925	0.924	0.922	0.940
Densité à 20°C	g/cm ³	84.4	142	244	360	615
Viscosité à 0°C	mm/s ²	15	22.5	32.5	45.6	68
Viscosité à 40°C	mm/s ²	3.74	5.0	6.35	8.4	11.1
Viscosité à 100°C	mm/s ²	140	156	150	162	155
VI (indice de viscosité)		< 7	< 6	< 5	< 5	< 5
Indice d'iode	°C	- 51	- 51	- 51	- 42	- 42
Pourpoint	°C	190	216	244	240	240
Point d'éclair i.o.T.	OCDE 301 B	> 70 %	> 70 %	> 70 %	> 60 %	> 60 %
Biodégradabilité	CEC-L-33-A-93	-	-	-	> 80 %	> 80 %

Transport

ADR/SDR pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 13 0 112

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans la branche s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. De manière générale, aucune obligation légale ne peut être déduite de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement constant. C'est pourquoi Strub + Cie SA se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis toutes les données techniques contenues dans cette fiche technique.