



STRUB Planto Syntgear

Huiles de circulation et de transmission respectueuses de l'environnement à base synthétique



Description

STRUB Planto Syntgear sont des huiles pour engrenages formulées avec des esters synthétiques spéciaux. Lors du développement du produit et de la formulation, une combinaison spéciale d'additifs a été choisie, qui protège aussi bien contre l'usure normale que contre le micropitting (taches grises).

Application

Les STRUB Planto Syntgear sont utilisées dans les engrenages cylindriques, coniques, planétaires et à vis sans fin, en particulier dans les domaines sensibles à l'environnement, ainsi que pour la lubrification des entraînements dans les zones de protection des eaux, où les fuites d'huile pourraient mettre en danger les eaux souterraines et de surface. Pour une protection optimale et une longue durée de vie de l'huile, notamment dans des conditions extrêmes. Spécialement développée pour la protection contre les fuites grises dans les engrenages cémentés modernes à basses et hautes températures.

Caractéristiques et avantages

- Huile multigrade avec une excellente stabilité au cisaillement
- capacité d'absorption de pression particulièrement élevée
- grande stabilité thermique
- rapidement biodégradable (>60% selon OCDE 301 B)
- excellente protection contre l'usure et résistance aux taches grises
- excellente capacité de désémulsification
- protection renforcée des paliers
- excellente protection contre la corrosion
- capacité de séparation rapide de l'air

Spécifications

DIN 51517 partie 3 : Huiles lubrifiantes CLP ISO 6743-6, ISO 12925-1 : CKC /CKD /CKE AGMA 9005/E02 : EP Flender
--

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA ne répond pas des dommages résultant d'une utilisation inappropriée 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

ISO VG Art.-No.			68 32418	100 32436	150 32438	220 32439	320 32440	460 32441	680 32442
Caractéristiques	Norme	Unité							
Densité 20 °C	DIN 51757	g/ml	0.945	0.946	0.948	0.956	0.958	0.958	0.998
Viscosité 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	68	98	150	220	320	450	680
Viscosité 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	11	15	20.8	28.5	38.2	49.6	63
Indice de viscosité	DIN ISO 2909		153	162	162	168	170	172	162
Point d'éclair	DIN ISO 2592	°C	>240	>240	>240	>240	>240	>240	>240
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-45	-42	-42	-42	-39	-39	-36
Test FZG A/8.3/90	DIN 51354	Niveau de puissance	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12
Test de corrosion / acier	ASTM D665 A/B	des	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Test de corrosion /cuivre	ASTM D130	dégâts	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B

Transport

ADR/SDR pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 13 02 07

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA ne répond pas des dommages résultant d'une utilisation inappropriée 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.