

STRUB Vulcogear EP

Huiles pour engrenages industriels à haute pression



Description

STRUB Vulcogear EP sont des huiles pour engrenages industriels haute pression à base d'huile minérale. STRUB Vulcogear EP sont exempts de plomb et de chlore.

Application

Pour la lubrification des engrenages industriels de tous types et de toutes conceptions. Peut également être utilisé dans les machines de travail, les systèmes de convoyage, etc.

Caractéristiques et avantages

- Capacité de charge maximale et excellente protection contre l'usure.
- excellente protection contre la corrosion et la rouille
- bonne mouillabilité
- capacité de séparation rapide de l'air et de l'eau
- bonne compatibilité avec les joints couramment utilisés, bonne compatibilité avec les métaux non ferreux
- comportement viscosité-température favorable, points d'écoulement faibles
- thermiquement stable et très bonne résistance au vieillissement
- prescrit pour les boîtes de vitesses dont les composants sont en bronze ou autres alliages de cuivre.

Spécifications

DIN 51517 Partie 3, Huiles de
lubrification CLP
ISO 12925-1 CKC/D
AGMA 9005-E02, U.S. Steel 224,
SEB-181-226
Cincinnati EP Gear Oils
David Brown S1.53.101

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis

Données techniques

ISO	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Art. No.	32631	33550	30013	30014	30015	30752	30739	30018	30020	31209
Densité à 20°C	0.864	0.876	0.880	0.888	0.890	0.895	0.898	0.900	0.910	0.924
Visc. à 40°C mm ² /s	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Visc. à 100°C mm ² /s	5.4	6.7	8.8	11.0	14.5	19	24	30	38	47
Indice de viscosité min.	100	100	100	100	100	100	98	95	95	95
Point d'éclair °C	210	230	240	250	260	270	280	290	300	310
Point d'écoulement °C	-33	-33	- 30	- 27	- 24	- 21	- 18	- 15	- 12	- 6
FZG A/8,3/90 °C min.	12	12	12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12
Timken ASTM D-2782 lbs	65	70	70	75	75	75	75	75	80	85
Corrosion du cuivre	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a

Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 13 02 05

Information

En plus de STRUB Vulcogear EP, nous produisons une variété d'autres huiles pour engrenages. Par exemple, STRUB Vulcogear Synt EP comme huiles de transmission entièrement synthétiques pour les boîtes de vitesses industrielles et les huiles de transmission synthétiques, semi-synthétiques et minérales pour les véhicules et les machines de travail.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis