



STRUB Vulcomp BIO

Huiles de compresseur entièrement synthétiques
basé sur des matières premières renouvelables

Description

STRUB Vulcomp BIO sont des huiles pour compresseur entièrement synthétiques, respectueuses de l'environnement, basées sur des esters synthétiques saturés, facilement biodégradables et une combinaison d'additifs haute performance.

Application

STRUB Vulcomp BIO sont des produits rapidement biodégradables et sont principalement recommandés pour une utilisation dans les compresseurs à vis utilisés dans des zones sensibles sur le plan environnemental. STRUB Vulcomp BIO convient aux compresseurs à vis fortement sollicités, notamment dans des conditions de fonctionnement critiques et à des températures de fin de compression allant jusqu'à 110°C.

Les instructions de lubrification du fabricant du compresseur doivent être respectées.

Caractéristiques et avantages

- Biodégradable rapidement
- faibles pertes par évaporation
- une protection sûre contre l'usure dans toutes les conditions de fonctionnement
- bonne capacité de séparation de l'air
- températures de compression finale jusqu'à 110°C
- excellente stabilité à l'oxydation, résistance au vieillissement à long terme

Spécifications

DIN 51506 VDL, VCL, VBL ISO 15380 HEES

Données techniques

ISO-VG			46	68	100	150
Art. No.			32583	32600	30427	30553
Densité à 20°C	g/cm ³	DIN 51757	0.933	0.940	0.937	0.945
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D445	46	68	100	150
Viscosité à 100°C	mm ² /s	D445	8.7	11.1	11.1	13.8
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	171	155	95	84
Point d'écoulement	°C	DIN ISO 3016	-45	-42	-34	-30
Point d'éclair	°C	DIN ISO 2592	240	240	240	240
Numéro de neutralisation	mg	DIN 51558-1	< 0.4	< 0.4	-	-
Corrosion du cuivre	KOH/g	ASTM D130	1A	1A	1A	1A
Test de corrosion / acier (A / B)		ASTM D665	pass	pass	pass	pass
Capacité de séparation de l'air à 50°C	min	ASTM D 3427	< 5	< 10	< 10	< 10

Transport

ADR/SDR

Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK:

13 02 07

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