

STRUB Vulcocircle PM

Lubrifiants spéciaux pour les systèmes de circulation

Description

STRUB Vulcocircle PM sont des lubrifiants spéciaux pour la lubrification de la circulation, des roulements et des engrenages dans les machines à papier. Pour la lubrification des roulements dans les laminoirs (Danieli, groupe SMS, etc.). STRUB Vulcocircle PM contient des huiles de base spécialement raffinées et la technologie innovante des additifs garantit la meilleure capacité d'absorption de la pression, la protection contre l'usure et la désémulsibilité à long terme.

Application

STRUB Vulcocircle PM 100 est un lubrifiant spécial pour les exigences du "Morgan No-Twist Rod Mill". STRUB Vulcocircle PM pour les systèmes de circulation est adapté à la lubrification des machines à papier industrielles, pour un fonctionnement en milieu humide ou sec (jusqu'à 120°C). Dans les laminoirs, les roulements à billes, etc.

Caractéristiques et avantages

- excellente stabilité au vieillissement et à l'oxydation
- une utilisation longue et sans problème
- bonne capacité de charge
- excellente protection contre l'usure
- bonne capacité de désémulsification
- très bonne protection contre la corrosion
- bonne compatibilité d'étanchéité

Spécifications

Huile lubrifiante CL DIN 51517 Partie 2 (ISO VG 100 - VG 460)
 Lubrifiant Morgan No Twist pour broyeurs à barres (ISO VG 100), huile pour roulements Morgoil SEB 181-225, Norme Danieli 0.000.001 Révision 14
 SMS Group, Lubrifiant pour roulements à film d'huile, norme d'usine SN 180-3
 Huile hydraulique HL + HLP DIN 51524/ Parties 1+ 2 (ISO VG 100)
 ISO 6743 Partie 4 HM, SEB 181 222, Thyssen TH-N 256-142, U.S. Steel 127

Données techniques

ISO VG Art. No.			100 32449	150 32278	220 30965	320 32556	460 32557
Propriétés	Standard	Unit					
Densité 20 °C	DIN 51757	g/ml	0.892	0.895	0.898	0.902	0.904
Viscosité à 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	95	150	224	320	460
Viscosité à 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	10.8	14.7	19.2	23.9	30
Indice de viscosité	DIN ISO 2909		96	97	97	95	95
Point d'éclair	DIN ISO 2592	°C	242	254	260	260	280
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	°C	-21	-14	-12	-12	-9
Test FZG A/8.3/90	DIN 51354		12	12	12	12	12
Démulsibilité 54°C	ASTM D 1401	min.	15	-	-	-	-
Démulsibilité 82°C	ASTM D 1401	min.	-	10	15	20	25

Transport

ADR/SDR

Pas de marchandises dangereuses

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

Élimination

LVA VeVA / EAK:

13 02 05

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