

STRUB Vulcomp PAG Special Synt 220

Huile synthétique spéciale pour compresseurs et engrenages

Art. No. 33196

Description

STRUB Vulcomp PAG Special Synt 220 est à base de PAG peu solubles dans les hydrocarbures tels que l'isobutyène ou les phénols.

Application

Convient pour les compresseurs à vis et à pistons, les boîtes de vitesses, les lubrifiants pour textiles, les chaînes et les bandes transporteuses et les roulements de four. Convient aux compresseurs qui compriment les gaz suivants : Butène (GPL), Aéthylène, Propylène, Buthylène, Butadiène, Propane, Chlorure de vinyle, Ammoniac, Intergas (sec), Méthane, Ethane.

Le produit n'est pas miscible avec l'huile minérale, les esters ou les PAO. Faites vérifier au préalable la miscibilité sous PAG. Les systèmes doivent être proprement nettoyés ou bien rincés avant le remplissage. Les élastomères tels que le NBR, les fluorosilicones ou les vinyl-méthyl polysiloxanes sont recommandés à des températures de fonctionnement élevées.

Caractéristiques et avantages

- excellente stabilité thermique
- faible point d'écoulement
- très bonnes et sûres propriétés anti-usure
- bonne protection contre la rouille
- ne forme pas de résidus
- très résistants au vieillissement avec des intervalles de remplacement prolongés
- séparation rapide de l'air

Spécifications

DIN 51506 VDL, VCL, VC, VBL, VB

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-VG Classe			220
Densité à 20°C	DIN 51757	g/ml	1,053
Viscosité à 40°C	DIN 51562	mm ² /s	227
Viscosité à 100°C	DIN 51562	mm ² /s	47
Indice de viscosité	ASTM D 2270		242
Point d'éclair COC	DIN ISO 2592	°C	284
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	°C	- 42
			max. 0,3

TEST Attribute		Result
FZG load stage	A/8.3/90	>12
	A/16.6/90	>12
	A/16.6/140	12
FZG micropitting at 90°C	Load stage	10
	Endurance	10
FZG micropitting at 60°C	Load stage	10
	Endurance	10
Loctite sealant test		Passer
Paint compatibility	P22-8050 Brun anthracite	Passer

Seal test	Static	FKM 585	Hardness	+1	
		FKM 585	Swell	+ 0,5	
			NBR 902	Hardness	+ 2
		Dynamic 1000 hr	FKM 585	Leakage	Nil
				Load change	- 11.4
		NBR 902	Leakage	Nil	
			Load change	-17.1	

Transport

ADR/SDR

Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK:

13 02 06

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