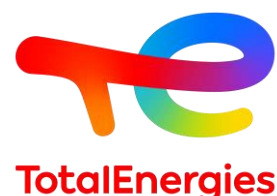


KASSILLA GMP



Smering



Minerale olie met vaste smeermiddelen voor gesloten tandwieloverbrengingen

GEBRUIK

Gesloten tandwieloverbrengingen, lagere en koppelingen

- **KASSILLA GMP** werd speciaal ontwikkeld voor de smering van zwaar belaste gesloten tandwieloverbrengingen die blootgesteld worden aan schokken:
 - Cilindrische tandwieloverbrengingen met evenwijdige assen (rechte en helicoïdale vertanding)
 - Zwaar belaste lagers en tandwielkoppelingen
 - Wormwieloverbrengingen
- **KASSILLA GMP** is vooral aanbevolen voor industrieën zoals: staalnijverheid, cementindustrie, papierindustrie, mijnen en steengroeven, ...

SPECIFICATIES

Internationale specificaties

Constructeurs

- DIN 51517-3 CLP
- API GL4
- ISO 6743-6 categorie CKE
- CINCINNATI MILACRON

VOORDELEN

- Zeer hoog antislijtage- en EP-vermogen door de aanwezigheid van grafiet en molybdeendisulfide: grotere weerstand van de oliefilm waardoor zwaar belaste tandwielen die onderhevig zijn aan schokken en slijtage door micropitting beter beschermd worden.
- Zeer hoge weerstand tegen oxidatie: verlenging van de levensduur van het oliebad.
- Minder energieverbruik.

BEHANDELING - HYGIENE - VEILIGHEID

OPMERKING :

- Niet mengbaar met oliën op basis van polyglycol.
- De vaste bestanddelen kunnen uitzakken indien het product niet regelmatig geschud wordt.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	KASSILLA GMP					
			150	220	320	460	680	1000
Densiteit bij 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	895	899	904	906	924	928
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	153	225	327	449	720	996
Vloeipunt	ISO 3016	°C	-24	-21	-18	-9	-9	-6
Vlampunt, O.C.	ISO 2592	°C	224	226	226	240	244	246
FZG Test	DIN 51354-2	schadetrap	>13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13
Micropitting test:	FVA 54/I-IV							
Schadetrap			-	10				
GFT Classificatie			-	Hoog				
Uithoudingsvermogenfase			-	10				
GFT Classificatie			-	hoog				

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.