

GEAR SP

UITERSTE DRUK OLIE VOOR SMERING VAN INDUSTRIELE TANDWIELKASTEN

230024-230025-230026-230027-230028-230030-230031-230032/03.15

Rev. 6

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

GEAR SP oliën zijn smeermiddelen op minerale basis met uitstekende uiterste druk en antislijtage-eigenschappen voor de smering van tandwieloverbrengingen met carter :

- tandwielkasten;
- industriële reductoren;
- reductoren en keerkoppelingen (marine);
- transmissiekettingen in oliebak;
- zeer traag of met interval werkende lagers die met olie worden gesmeerd;
- zwaar belaste lagers.

VOORDELEN

- Bevatten chloor noch lood.
- Goede stabiliteit tijdens het gebruik.
- Geen corrosie van bronzen onderdelen.
- Uitstekende demulgerende eigenschappen.
- Hoge bescherming tegen roestvorming en corrosie.
- Laag vloeipunt.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

AGMA 9500-E02

API GL4

DAVID BROWN S1.53.101

DIN 51502 CLP EP

DIN 51517 Teil 3

ISO 6743 CKD

US STEEL 224

GEAR SP

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

GEAR SP

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN			
ISO VG	-	-	46	68	100	150
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	876	876	885	886
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	46	67	97	151
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	6,8	8,6	11	14,8
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	101	98	98	97
Vlampunt	°C	NFT 60118	226	236	250	262
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-27	-21	-21	-18
Artikelnummer	-	-	230024	230025	230026	230027

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN			
ISO VG	-	-	220	320	460	680
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	891	895	903	898
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	220	323	469	710
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	18,6	24,3	31,2	40
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	95	96	97	97
Vlampunt	°C	NFT 60118	273	285	297	289
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-15	-15	-9	-9
Artikelnummer	-	-	230028	230030	230031	230032

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
Anti-slijtage en EP vermogen	-	FZG test	12
4-kogellas	kg	ASTM D2596	250
Slijtage 4-kogel (1 u, 40 kg)	Ø mm	ASTM D2266	0,30
OK Load	lbs	TIMKEN	75
Kopercorrosie	-	ASTM D 130	1a/1b
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,5

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.