

# SYNDUS SP

SYNTHETISCH SMEERMIDDEL VOOR TANDWIELEN EN LAGERS

230099-230100-230101-230102-230104/05.15

Rev. 8

## BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

SYNDUS SP zijn synthetische "long life" smeermiddelen voor tandwielen (bv. industriële reductiekasten,...) en lagers / zwaar belaste lagers voor gebruik bij zowel lage als hoge temperaturen.

SYNDUS SP verzekert de bescherming tegen micropitting en is volledig compatibel met dichtingen.

## VOORDELEN

- Versterkte uiterste-druk eigenschappen (FZG-test overtreft trap 12)
- Zeer goede bescherming tegen roest en corrosie.
- Een natuurlijke zeer hoge en zeer stabiele viscositeitsindex.
- Uitstekende oxidatieweerstand.
- Goed desemulgerend vermogen.
- Anti-schuimeigenschappen.

## PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

AGMA 9005-F16 AS

ISO 11158

US STEEL 224

DIN 51517 Teil 3

DAVID BROWN S1.53.101

## 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 beschermd.

# SYNDUS SP

## EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN				
ISO VG	-	-	46	150	220	320	460
Densiteit bij 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	840	850	852	846	857
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	46	150	216	301	425
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	NFT 60100	8,1	20,2	25,8	32,6	42
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	150	153	151	150	150
Vlampunt (PMCC)	°C	ASTM D 93	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-47	-39	-36	-33	-33
Artikelnummer	-	-	230100	230101	230099	230104	230102

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	< 0,3
OK Load	lbs	TIMKEN	> 60
Slijtage 4-kogel (1 u, 40 kg)	Ø mm	ASTM D2266	< 0,3
Kopercorrosie	-	ASTM D 130	1a/1b
Anti-slijtage en EP vermogen	-	FZG test	> 12

*De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.*