

SYNDUS SP

SYNTHETISCHES SCHMIERMITTEL FÜR ZAHNRÄDER UND LAGER

230099-230100-230101-230102-230104/06.15

Rev. 0

BESCHREIBUNG & ANWENDUNG

SYNDUS SP ist der Name einer Serie synthetischer Schmierstoffe mit langer Lebensdauer für Zahnräder (z. B. Industriegetriebe) sowie Lager/Hochleistungslager für den Einsatz bei niedrigen und hohen Temperaturen.

SYNDUS SP bietet Schutz vor Graufleckigkeit (Micropitting) und ist mit Dichtungen kompatibel.

VORTEILE

- Extrem hohe Druckbeständigkeit (FZG-Test übertrifft Stufe 12)
- Sehr guter Schutz gegen Rost und Korrosion.
- Natürlich sehr hoher und äußerst stabiler Viskositätsindex.
- Sehr gute Oxidationsbeständigkeit.
- Gute demulgierende Eigenschaften.
- Mischbar mit Mineralölen.

LEISTUNGSNIVEAU

Genügt nachfolgenden Spezifikationen:

AGMA 9005-F16 AS

ISO 11158

US STEEL 224

DIN 51517 Teil 3

DAVID BROWN S1.53.101

SICHERHEIT, HYGIENE UND UMWELT

Für zusätzliche Richtlinien im Hinblick auf die Handhabung, Lagerung usw. verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt, das wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

Die Entsorgung der verwendeten Produkte muss entsprechend den geltenden Vorschriften in Bezug auf Altöle erfolgen.

Wir stehen Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite.

Konservierung des Produkts: 3 Jahre, geschützt und in einem verschlossenen Behälter.

SYNDUS SP

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE				
ISO VG	-	-	150	220	320	460	840
Dichte [kg/m ³] bei 15°C	kg/m ³	NFT 60101	850	852	846	857	46
Kinematische Viskosität bei 40°C [mm ² /s]	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	150	216	301	425	46
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	20,2	25,8	32,6	42	8,1
Viskositätsindex	-	NFT 60136	153	151	150	150	150
Flammpunkt (PMCC)	°C	ASTM D 93	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Grenzpumptemperatur	°C	NFT 60105	-39	-36	-33	-33	-47
Artikelnummer	-	-	230101	230099	230104	230102	230100

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	< 0,3
OK Load	lbs	TIMKEN	> 60
Verschleiß 4-Kugel (1 St, 40 Kg)	Ø mm	ASTM D2266	< 0,3
Kupferkorrosion	-	ASTM D 130	1a/1b
Anti-Verschleiß und EP Kraft	-	FZG	>12

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.