

CHAMPION EP GEAR SYN PAO 220

Hochleistungsfähiges synthetisches Industriegetriebeöl mit einem neuartigen Extremdrucksystem, das die Anforderungen der drei führenden Industriegetriebe-OEMs (Flender, SEW und ZF) erfüllt. Es bietet hervorragenden Schutz bei Stoßbelastungen und verlängert somit die Lebensdauer der Getriebekomponenten.

ANWENDUNGEN

Dieses synthetische Industriegetriebeöl ist für eine Vielzahl von Industriegetrieben geeignet, einschließlich Zement- und Stahlwerke.

Es wurde speziell für die Energie- und Stromerzeugung entwickelt, wo schwierige Betriebsbedingungen vorherrschen.

MERKMALE

„Extreme Pressure“-Eigenschaften: Hervorragende Extremdruck- und Verschleißbeständigkeit.

Temperatur- und Oxidationsstabilität: Adäquater Schutz von Systemen.

Materialkompatibilität: Ausgezeichnete Verträglichkeit mit Dichtungen und Lacken.

EINSATZEMPFEHLUNG

AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKD
AIST	224	ISO	6743-6
DIN	51517 CLP	SEW	07 004 05 13
DIN	51517 Part 3	ZF	ZFN-W17-145
FLENDER	AS 7300	DAVID BROWN	S1.53.101E
GB	5903 CKD	ZF	TE-ML 27F

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Farbe	ASTM D1500		yellow
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.854
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	212
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	30.0
Viskositätsindex	ASTM D2270		183
A.N. [Kolorimetrisch]	ASTM D974	mg KOH/g	0.41
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-42
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	240
FZG, Load Carrying A/8.3/90	ISO 14635-1		>14

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

