

CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

Dies ist ein Industriegetriebeöl mit „Extreme Pressure“-Eigenschaften. Der Paraffincharakter des Grundöls gewährleistet einen hervorragenden Verlauf der Viskositäts-/Temperaturkurve und hohe Beständigkeit gegen Oxidation und Alterung. Diese günstige Eigenschaft des Mineralgrundöls wird durch den Zusatz geeigneter Additive weiter verstärkt. Die Hochdruckadditive auf der Basis von Schwefel- und Phosphorverbindungen bilden einen chemischen Film auf den Zahnoberflächen und reduzieren auf diese Weise Verschleiß und Reibung deutlich. Spezielle Additive für den Korrosionsschutz und zur Verhinderung von Schaumbildung vervollständigen die Zusammensetzung dieses Öls.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl wird zur Schmierung von Getrieben (Ölbad, Ölnebel oder Ölzirkulation) empfohlen und ist besonders für schwere Lasten und hohe Temperaturen geeignet.

MERKMALE

„Extreme Pressure“-Eigenschaften: hervorragende EP-Eigenschaften
Verschleiß- und Oxidationsstabilität: adäquater Systemschutz

EINSATZEMPFEHLUNG

AGMA	9005-E02	DIN	51517 CLP
AISE	224	DAVID BROWN	S1.53.101E

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	152
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	14.5
Viskositätsindex	ASTM D2270		93
A.N. [Kolorimetrisch]	ASTM D974	mg KOH/g	0.34
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-24
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	240
FZG-Test	DIN 51354		12

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

