CHAMPION EP GEAR OIL ISO 460

Dit is een 'extreme pressure'-olie voor industriële tandwielkasten. De paraffine-achtige eigenschappen van de basisolie garandeert een uitstekende vorm van de viscositeit-temperatuurkromme en een hoge weerstand tegen oxidatie en veroudering. De gunstige eigenschap van een minerale basisolie wordt verder versterkt door de toevoeging van geschikte additieven. De 'high pressure'-additieven op basis van zwavel en fosforverbindingen vormen een chemische film op de tandoppervlakken, en op die manier wordt slijtage voorkomen en een merkbare verlaging van de wrijving gerealiseerd. Speciale additieven die corrosie en schuimvorming tegengaan vervolmaken de samenstelling van deze olie.

TOEPASSINGEN

Deze olie wordt aanbevolen voor de smering van tandwielkasten (smering via oliebad, olienevel of oliecirculatie) en is met name geschikt voor zware belastingen en hoge temperaturen.

KENMERKEN

Extreme druk-eigenschappen: uitstekende EP-eigenschappen
Bescherming tegen slijtage en oxidatie: uitstekende bescherming van systemen

SPECIFICATIES

AGMA	9005-E02	**ISO**	12925-1 CKC
AISE	224	**ISO**	12925-1 CKD
DIN	51517 CLP	**DAVID BROWN**	S1.53.101E

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.905
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	434
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	27.6
Viscositeitsindex	ASTM D2270		88
A.N. (colorimetrisch)	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-18
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	260
FZG-test	DIN 51354		12

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium