

CHAMPION EP GEAR OIL

ISO 150

Tämä on äärimmäistä korkeapainetta kestävä vaihteöljy teollisuuskäyttöön. Perusöljyn parafinimainen rakenne takaa erinomaisen viskositeetti/lämpötilakäyrän ja tehokkaan suojan hapettumista ja ikääntymistä vastaan. Mineraalipohjaisen öljyn hyviä ominaisuuksia on tehostettu entisestään sopivien lisäaineiden avulla. Rikki- ja fosforiyhdisteitä sisältävät korkean paineen lisäaineet muodostavat hammaspinnoille kemiallisen kalvon, joka estää kulumista ja vähentää kitkaa huomattavasti. Erityiset korroosiota ja vaahtoamista estävät lisäaineet täydentävät öljyn koostumuksen.

KÄYTTÖKOHEET

Öljyn suositeltuja käyttökohteita ovat vaihteistot, joiden voiteluun käytetään öljykylpyä, öljysumua tai öljyn kierrätystä, ja se sopii erityisesti tilanteisiin, joissa kuormat ovat raskaita ja lämpötila korkea.

OMINAISUUDET

Erittäin korkean paineen ominaisuudet: erinomaiset paineensieto-ominaisuudet
Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: riittävä suoja järjestelmille

LUOKITUKSET

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

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	152
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14.5
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		93
A.N. [kolorimetrinen]	ASTM D974	mg KOH/g	0.34
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-24
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	240
F Z G -testi	DIN 51354		12

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

