ROYAL PURPLE SYNTHETIC OIL

TECHNICAL DATA SHEET

Max-Gear® Nagy teljesítményű extrém nyomású hajtóműolaj

Termékleírás

A Royal Purple Max-Gear® kiváló minőségű szintetikus alapolajokból és saját fejlesztésű Synerlec® technológiából készült, hogy maximális védelmet nyújtson a nagy terhelésű hajtáslánc-alkatrészeknek. Fejlett filmvastagsága csökkenti a fém-fém érintkezést és a kopást, ezáltal meghosszabbítja a hajtóművek élettartamát és javítja a hajtáslánc hatékonyságát. Páratlan hideg időjárási folyásra és magas hőmérsékleti stabilitásra tervezték, kiemelkedő hőállóságot, oxidációs ellenállást és védelmet biztosít extrém üzemi körülmények között.

Első és hátsó differenciálművekhez, kézi sebességváltókhoz és osztóművekhez ajánlott, amelyek API GL-5* minősítést igényelnek, API GL-4* , vagy API MT-1* teljesítmény. A beépített súrlódásmódosító korlátozott csúszású kompatibilitást biztosít, így kiváló tartósságot kínál további adalékanyagok nélkül. A készítmény nem korrozív a sárga fémekre. A Max-Gear® összetétel fokozza az NVH-teljesítményt a simább, csendesebb működés érdekében, kiváló alkatrésztisztaságot biztosít, valamint kiváló korrózióvédelmet és tömítés-kompatibilitást biztosít.

Válassza a Royal Purple Max-Gear® olajat a megbízható teljesítményért és a teljes nyugalomért – az iparágvezető hajtáslánc-védelmet, simább és csendesebb működést, valamint megbízható teljesítményt nyújt szélsőséges hőmérsékleteken és a legigényesebb körülmények között is. Ez a termék nem használható nedves kuplungrendszerekben, például motorkerékpárokban és ATV-kben használt rendszerekben.

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

*Megfelel a teljesítménykövetelményeknek, de hivatalosan nem engedélyezett

• KIVÁLÓ KOPÁSVÉDELEM – Meghosszabbítja a fogaskerekek és csapágyak élettartamát • PÁRATLAN HŐSTABILITÁS – Szélsőséges hőmérsékleti viszonyok közötti védelemre kifejlesztve • SIMA ÉS CSENDES MŰKÖDÉS – A robusztus súrlódásmódosítók alacsony NVH-t (zaj, rezgés, durvaság) biztosítanak • OPTIMÁLIS TELJESÍTMÉNYT BIZTOSÍT* – API GL-5, API GL-4, API MT-1, SAE J2360, Mack GO-J, MIL-PRF-2105E • CSÖKKENTI AZ ÜZEMELÉSI HŐMÉRSÉKLETET – A fejlett kémiai eljárás hűvösen tartja a hardvert zord körülmények között • NAGY TEHERBÍRÁS – Iparágvezető adaléktechnológia a súlyos igénybevétel elviselésére • KIVÁLÓ KORRÓZIÓVÉDELEM – Az adalékok kiváló korrózióvédelmet biztosítanak, és sárgafém-biztonságosak

TERMÉKADATOK

Typical Properties					
Property	Test Method	MAX GEAR 75W-90	MAX GEAR 75W-140	MAX GEAR 80W-90	MAX GEAR 85W-140
KV40, cSt	ASTM D445	89.62	157.5	136	264.6
KV100, cSt	ASTM D445	15.58	25.14	16.01	25.73
Viscosity Index	ASTM D2270	185	194	124	126
Brookfield, cP	ASTM D2983	80,026 @ -40C	110,211 @ -40C	49,795 @ -26C	14,825 @ -12C
Density, g/mL	ASTM D4052	0.8609	0.873	0.8916	0.8917
Pour Point, C	ASTM D97	-42	-51	-21	-33
Flash Point, F	ASTM D92	344	400	364	380
Copper Corrosion	ASTM D130	1A	1A	1A	1A

Distributed By:
Calumet Branded Products, LLC
1060 N Capitol Ave
Suite 6-401
Indianapolis, IN 46204
Technical Services: 888-382-6300
www.royalpurple.com

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, but is given without warranty or guarantee. We assume no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any information or material for the use contemplated, the name in use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

All trademarks are owned by one or more affiliates within the Calumet, Inc. organization, unless otherwise specified.

The color purple is a registered trademark of Calumet Branded Products, LLC.

© 2026 Calumet Inc. All Rights Reserved

2026.05.08.