TECHNICAL DATA SHEET

HPS

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ UTCAI MOTOROLAJ

Termékleírás A Royal Purple®
HPS kifejezetten a veterán, késői modellű és módosított nagy teljesítményű motorok igényeinek és üzemi körülményeinek kielégítésére fejlesztették ki. Akár az agresszív vezérműtengely-profilok miatti megnövekedett szelepvezérlés-terhelésről, akár a kényszerített szívócsőből és egyéb teljesítménynövelésekből eredő megnövekedett teljesítményszintről van szó, a HPS® megbízható védelmet nyújt a zord utcai és könnyűverseny-alkalmazások során.

Prémium alapolajokkal, fejlett Synerlec® technológiával és optimalizált ZDDP (cink-dialkilditiofoszfát) szintekkel készült HPS motorolajok kivételes kopásvédelmet és fokozott motorteljesítményt biztosítanak. Benzin- és könnyű dízelmotorokhoz – beleértve a turbófeltöltős, kompresszoros és szívómotoros alkalmazásokat is – ajánlott. A HPS robusztus detergenseket és diszpergálószereket is tartalmaz a lerakódások, az iszap és a lakk képződésének szabályozására, segítve a motor tisztaságának fenntartását és a hatékony égést. Nem alkalmas motorkerékpárokban vagy nedves kuplungos alkalmazásokban való használatra.

Válassza a Royal Purple® HPS olajat a kiváló kopásvédelem, teljesítmény és tisztaság érdekében mind módosított, mind gyári utcai járművekben.

TELJESÍTMÉNY ELŐNYÖK

• KIVÁLÓ KOPÁSVÉDELEM – Iparágvezető kopásgátló teljesítmény, amely védelmet nyújt és csökkenti a fém-fém érintkezést a módosított motorban
• MAXIMALIZÁLT
MOTORTELJESÍTMÉNY – A nagyobb kenőképesség és az alacsony súrlódási együttható biztosítja a maximális motorteljesítményt • KIVÉTELES OXIDÁCIÓS STABILITÁS – Lassítja az olaj lebomlását, így hosszan tartó védelmet nyújt • KIVÁLÓ MOTORTISZTASÁG – A fejlett szintetikus oldószer csökkenti a motorlerakódásokat és tisztán tartja a motort • MEGFELELŐ MOTORVÉDELEM – Csökkenti az alacsony sebességű előgyújtást (LSPI) a turbófeltöltős, közvetlen benzinbefecskendezéses (GDI) motorokban
motorok

TERMÉKADATOK

Typical Properties						
Property	Test Method	HPS 5W-20	HPS 5W-30	HPS 10W-30	HPS 10W-40	HPS 20W-50
KV40, cSt	ASTM D445	46.73	59.4	61.29	95	151.1
KV100, cSt	ASTM D445	8.22	10.14	10.04	14.73	18.97
Viscosity Index	ASTM D2270	151	159	150	162	143
Cold Crank Simulator (CCS) cP	ASTM D5293	4949 (-30C)	5233 (-30C)	3963 (-25C)	5919 (-25C)	5205 (-15C)
TBN, mg KOH / g	ASTM D2896	7.48	7.03	7.24	7.34	7.39
Density	ASTM D4052	0.8502	0.8506	0.8521	0.8533	0.8633
Pour Point, C	ASTM D97	-42	-36	-36	-36	-33
Flash Point, F	ASTM D92	440	450	460	450	440

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.

2026.04.03