HPS®

HIGH PERFORMANCE STREET MOTOR OLIE

Royal Purple® HPS® -seriens motorolier er specielt formuleret til at imødekomme kravene fra vintage, sen model og modificerede højtydende motorer. Uanset om udfordringen er øget belastning af ventiltoget på grund af aggressive knastaksler eller stor motorkraft på grund af forceret induktion eller andre kraftaddere, giver HPS mere end tilstrækkelig beskyttelse til de mest alvorlige gadebiler og lette konkurrenceapplikationer. Royal Purple® HPS® olier er beriget med et højt niveau af zink/phosphor anti-slid additiv og en generøs dosis Synerlec®.

Synerlec® er Royal Purples proprietære additivkemi, der i høj grad øger oliens beskyttende filmstyrke, hvilket reducerer metal til metal kontakt, friktion og slid. Denne unikke og yderst effektive additivteknologi forbedrer i høj grad slidbeskyttelsen ud over det, der kan opnås i enhver anden kommercielt tilgængelig motorolie. Synerlec® øger også oliens modstandsdygtighed over for termisk nedbrydning, forbedrer smøring ved ekstreme motortemperaturer, reducerer aflejringer og forlænger oliens levetid.

Oxidationsbestandigheden, den syntetiske solvens og lakkontrol bidrager til en utrolig renlighed inde i motoren.
Disse unikke formuleringer gør det muligt for HPS-olier at overgå førende syntetiske og konventionelle smøremidler i både benzin- og dieselmotorer. Alle HPS-viskositeter er formuleret til benzin- og dieselmotorbrug, inklusive dem, der er turboladede eller superladede.
Som en motorolie, der forbedrer ydeevnen, anbefales HPS til køretøjer, der ikke længere er under producentens garanti, og til dem, der søger et højere niveau af ydeevne og beskyttelse for enhver motor. HPS opfylder ACEA E9-16 ydeevne krav.

Royal Purple HPS motorolier anbefales til brug i enhver bilmotor. Denne motorolie er det bedste valg i gademotorolier til standardbiler, stærkt modificerede køretøjer, gade-/strip-biler med dobbelt anvendelse eller helt almindelige daglige chauffører. HPS er formuleret til at give et højere niveau af beskyttelse til motoren, i stedet for at overholde kemibegrænsninger, der i sidste ende kompromitterer motoroliens ultimative ydeevne.

PERFORMANCEFORDELE

- ENESTÅENDE SLITBESKYTTELSE – Beskyttelse mod motorslid, der er uovertruffen af nogen anden gademotorolie
- ØGET KRAFT – Større smøreevne og lav friktionskoefficient plus bedre stempelringstætning resulterer i mere kraft til hjulene
- EXCEPTIONEL OXIDATIONSSTABILITET - Forlænger oliens levetid, giver mulighed for flere kilometer kørt mellem olieskift
- SUPERIOR HØJTEMP. YDELSE - Syntetiske baseolier og **Synerlec®-** teknologi modstår termisk nedbrydning
- STØRRE RENLIGHED - Avanceret syntetisk solvens reducerer motoraflejringer og holder motorerne rene
- ØGET MOTORBESKYTTELSE - Reducerer lavhastighedsfortænding (LSPI) i turboladet benzin direkte indsprøjtning (GDI) motorer

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 of use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

© 2020 Calumet Specialty Products, LLC. All Rights Reserved.

Distributed By Calumet Branded Products, LLC | 2780 Waterfront Pkwy. E. Dr., Suite 200 | Indianapolis, IN 46214 | Technical Services: 888-382-6300 | www.royalpurple.com

FOR AT BESTILLE, KONTAKT: Socco A/S - Egholmvej 8 - 7160 Tørring - 75852323 - socco@socco.dk

TECHNICAL DATA SHEET

Typiske fysiske egenskaber						
Ejendom	**Testmetode**	**5W-20**	**5W-30**	**10W-30**	**10W-40**	**20W-50**
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D445	43,9	46,4	56,3	70,4	122,2
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D445	8.6	11.09	10,88	13.36	18.06
Viskositetsindeks	ASTM D2270	173	191	189	192	164
Cold Crank Simulator, cP	ASTM D5293	4.060 @-30°C	5.480 @-30°C	3.608 @-25°C	4.971 @-25°C	5.027 @-15°C
HTHS, @150°C, cP	ASTM D5481	2.7	3.8	3.8	4.4	5.2
Flammepunkt, °C (°F)	ASTM D92	216 (420)	224 (436)	213 (416)	218 (424)	224 (436)
Flydepunkt, °C (°F)	ASTM D97	-48 (-54)	-44 (-48)	-48 (-54)	-48 (-54)	-45 (-49)
TBN, mg KOH	ASTM D2896	9.7	9.7	9.7	9.9	9.6

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 of use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

© 2020 Calumet Specialty Products, LLC. All Rights Reserved.

7/6/2021

FOR AT BESTILLE, KONTAKT: Socco A/S - Egholmvej 8 - 7160 Tørring - 75852323 - socco@socco.dk