



ROYAL PURPLE HPS MOTOR OLIE

(HPS: High Performance Street)

Royal Purples serie af HPS motorolier er specielt fremstillet til at maksimere ydelse og leve op til kravet om store præstationer.

HPS anbefales til køretøjer, der ikke længere er omfattet af fabriksgaranti, og til dem, der ønsker et højere niveau af ydelse og beskyttelse. Royal Purples HPS olier er tilsat en stor andel af zink/fosfor anti-wear additiver, samt Royal Purples egen Synerlec Additiv Teknologi.

Denne enestående formulering får HPS olierne i stand til at overgå de bedste syntetiske og konventionelle smøremidler til både benzin- og dieselmotorer. Alle HPS viskositeterne er fremstillet til brug i både benzin- og dieselmotorer. HPS olierne lever op til kravene fra ACEA E9-16

Fordele og ydeevne:

- Enestående høj film styrke, som giver en bemærkelsesværdig reduktion i motorslid og motorvarme, og som betyder at motoren holder længere.
- Forbedret tætning mellem stempelring og cylindervæg forøger hestekræfter og drejningsmoment og forbedrer brændstoføkonomi.
- Enestående oxidations stabilitet forlænger oliens levetid, hvilket medfører flere kilometer mellem olieskiftene, som betyder besparelse af tid og penge.
- Avanceret syntetisk rengøringssevne mindsker aflejringer i motoren og holder denne ren.
- Fremragende slidbeskyttelse af ventilsystemer, løftere og knastaksler
- Overlegen korrosionsbeskyttelse

Typiske egenskaber*	Metode	SAE GRAD		
		5W-20	5W-30	10W-30
Viskocitet	D445			
cSt @ 40 °C		43,51	56,25	57,66
cSt @ 100 °C		8,39	11,03	10,97
Viscositet Index	D2270	173	193	186
Kold Kranksimulator	D5293			
cP@-30°C		3,758	5,127	-
cP@-25°C		-	-	3,782
cP@-20°C		-	-	-
cP@-15°C		-	-	-
TBN, mg KOH/g	D2896	10,28	10,11	10,77
Størknepunkt °C	D97	-51	-51	-48
Flammepunkt °C	D92	232	216	232
Sheer stability % Loss @ 100 °C	D6278	1,89	1,98	3,61

**SOCKO
TEKNIK A/S**
Egholmvej 8
7160 Tørring

Tlf: 7585 2323
socko@socko.dk
www.socko.dk





Typiske egenskaber*	Metode	SAE GRAD	
		10W-40	20W-50
Viskocitet	D445		
cSt @ 40 °C		71,25	127,70
cSt @ 100 °C		13,08	18,52
Viscositet Index	D2270	188	163
Kold Kranksimulator	D5293		
cP@-30°C		-	-
cP@-25°C		5,272	-
cP@-20°C		-	-
cP@-15°C		-	5,067
TBN, mg KOH/g	D2896	10,77	10,12
Størknepunkt °C	D97	-48	-45
Flammepunkt °C	D92	229	229
Sheer stability % Loss @ 100 °C	D6278	3,21	2,77

**SOCKO
TEKNIK A/S**
Egholmvej 8
7160 Tørring

Tlf: 7585 2323
socko@socko.dk
www.socko.dk

