

## Termék Adatlap

### ROYAL PURPLE HPS

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ MOTOR OLAJ

A Royal Purple® HPS® motorolajat kifejezetten a teljesítmény maximalizálása és a nagy teljesítményű és módosított motorok igényeinek kielégítésére fejlesztették ki. A HPS azoknak a járműveknek ajánlott, amelyekre már nem vonatkozik a gyártó garanciája, valamint azoknak, akik magasabb szintű teljesítményre és védelemre vágnak. A Royal Purple HPS olajokat magas szintű cink / foszfor kopásgátló adalékanyaggal és a Royal Purple szabadalmaztatott Synerlec® adalékanyag-technológiájának nagy mennyiségével dúsítják.

Ezek az egyedülálló összetételek lehetővé teszik, hogy a HPS olajok felülmúlják a vezető szintetikus és hagyományos kenőanyagokat mind a benzin-, mind a dízelmotorokban. Minden HPS viszkozitást benzin- és dízelmotorokhoz terveztek. A HPS megfelel az ACEA E9-16 szabványnak.

#### A teljesítmény előnyei

- Kivételesen nagy fóliaszilárdság a motor kopásának drámai csökkentéséhez és a motor felmelegedéséhez, így meghosszabbítva a motor élettartamát
- A dugattyúgyűrű és a hengerfal közötti jobb tömítés maximalizálja a lóerőt és a nyomatékot, valamint optimalizálja az üzemanyag -fogyasztást
- A kivételes oxidációs stabilitás meghosszabbítja az olaj élettartamát, és több mérföldet tesz meg az olajcsere között, így időt és pénzt takaríthat meg
- A fejlett szintetikus szolvencia csökkenti a motor lerakódásait és tisztán tartja a motorokat
- Kiváló kopásvédelem a szelepszerelevény alkatrészeihez, beleértve a teljesítménygörgős emelőket és a magas emelésű lapos szelep -vezérműtengelyeket és -emelőket
- Kiváló korrózióvédelem

#### SAE GRADE

Tipikus Tulajdonságok*	Módszer	5W-20	5W-30	10W-30	10W-40	20W-50
Viszkozitás	D445					
cSt @ 40°C		43.51	56.25	57.66	71.25	127.70
cSt @ 100°C		8.39	11.03	10.97	13.08	18.52
Viszkozitási Index	D2270	173	193	186	188	163
Hideg hajtás szim.	D5293	3,758	5,127	-	-	-
cP @ -30°C		-	-	3,782	5,272	-
cP @ -25°C		-	-	-	-	-
cP @ -20°C		-	-	-	-	5,067
cP @ -15°C		-	-	-	-	-
TBN, mg KOH/g	D2896	10.28	10.11	10.77	9.93	10.12
Dermedés °C(°F)	D97	-51 (-60)	-51 (-60)	-48 (-54)	-48 (-54)	-45 (-49)
Lobbanás °C (°F)	D92	232 (450)	216 (420)	232 (450)	229 (445)	229 (445)
Nyirási Stabilit % veszteség @ 100°C	D6278	1.89	1.98	3.61	3.21	2.77

\*A tulajdonságok jellemzőek, és változhatnak