TECHNICAL DATA SHEET

Motor Break-In Oil

HØJYDENDE BREAK-IN MOTOROLIE

Royal Purple® Engine Break-In Oil er specifikt formuleret til at give enestående slidbeskyttelse, samtidig med at den tillader en hurtig indkøringsperiode for nybyggede og ombyggede motorer. Motorbyggere er blevet mere og mere bekymrede over, at nuværende motorolier, der er API-licenseret til nye biler og lastbiler, ikke yder tilstrækkelig slidbeskyttelse til nybyggede ydeevnemotorer, især dem, der bruger fladtliggende knastaksler og løftere. Royal Purple har løst dette problem med Royal Purple® Engine Break-In Oil.

Royal Purple Engine Break-In Oil er formuleret til at give den kritiske slidbeskyttelse, der kræves af motorens ventiltog og knastaksel, samtidig med at nye stempelringe hurtigt kan sidde på motorens cylindervægge. Engine Break-In Oil kombinerer højraffinerede mineralske basisolier (foretrukket til motorindkøring) med en avanceret additivpakke indeholdende forhøjede niveauer af zink/fosfor-anti-slidadditiv for at optimere slidbeskyttelsen under den følsomme motorindkøringsfase.

Royal Purple Engine Break-in Oil er en fuldt formuleret konventionel SAE 10W-30 motorolie og kræver ikke brug af andre kemiske tilsætningsstoffer. Vi anbefaler at bruge Engine Break-In Oil til minimum 500 - 1.000 miles i gadedrevne benzinmotorer for at sikre, at stempelringene sidder korrekt på cylindervæggene, før du skifter til en af vores fuldsyntetiske motorolier. Hvis det er nødvendigt, kan du bruge op til 3.000 miles. Når først indbrud af motoren er fuldført, anbefales Royal Purple HPS® til gadebrug og let konkurrence eller Royal Purple XPR® til konkurrencebrug (eller blot for at få den ultimative ydeevne og beskyttelse).

EGENSKABER / FORDELE

- FORØJET ZINK/FOSFOR ANTIWEAR ADDITIV - Enestående slidbeskyttelse under den følsomme motorindkøringsfase
- HØJKVALITET MINERALBASISLAGER – Fremragende smøreevne, samtidig med at motorens stempelringe hurtigt kan sidde fast
- OVERGÅR API SJ YDELSESKRAV* – Fuldt formuleret og velegnet til op til 3.000 miles af brug

Typiske fysiske egenskaber		
Ejendom	**Testmetode**	**10W-30**
API-tjeneste		SJ*
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D445	78,0
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D445	12,0
Viskositetsindeks	ASTM D2270	149
Flammepunkt, °C (°F)	ASTM D92	204 (400)
Flydepunkt, °C (°F)	ASTM D97	-42 (-45)
Cold Crank Simulator, cP	ASTM D5293	4.854 @ -25°C
TBN, mg KOH	ASTM D2896	9.1

*Ulicenseret motorolie; overstiger ydeevnekravene i API SJ-specifikationen

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