TECHNICAL DATA SHEET

KÉZVÁLTÓ ÉS OSZTÓMŰ OLAJ

A Royal Purple® Synchromax egy szintetikus, nagy teljesítményű, hosszú élettartamú kézi sebességváltó és osztómű folyadék. Teljesítménynövelő folyadékként ajánlott olyan hajtáslánc-alkatrészekhez, amelyekhez automata sebességváltó folyadék és más könnyű viszkozitású kenőanyag használata szükséges. A Synchromax kiváló választás terepjáró motorkerékpárok és ATV-k sebességváltóihoz is, amelyek a motorolajon kívül külön sebességváltó folyadékot használnak.

A Synchromax teljes mértékben kompatibilis mindenféle súrlódóanyaggal, és kiváló korrózió- és oxidációvédelmet biztosít. A prémium teljesítményű kenőanyagot úgy fejlesztették ki, hogy megvédje a kézi sebességváltó szinkronjaiban és perselyeiben gyakran előforduló lágy sárga fémeket (mint a sárgaréz és a bronz). Alacsony súrlódási együtthatója és nagy filmvastagsága drámaian csökkenti a hőt és a kopást.

A Royal Purple fejlett és saját fejlesztésű Synerlec® technológiája kivételesen nagy filmvastagság-növekedést biztosít más motorolajokhoz képest. A Synerlec® által nyújtott védelem drámaian csökkenti a fém-fém érintkezést és a súrlódási kopást, ezáltal meghosszabbítja a sebességváltó élettartamát és csökkenti a jármű hajtásláncán keresztüli teljesítményveszteséget. A Synerlec® kiemelkedő oxidációs ellenállást is biztosít a kenőanyagnak, így növeli a kenőanyag élettartamát és biztonságosan meghosszabbítja az olajcsere-periódusokat. A Synerlec® ionos vonzása a fém alkatrészekhez páratlan kopásvédelmet biztosít, még az olaj teljes keringése előtt.



New Bearing*



After Leading Synthetic*



After Royal Purple w/ Synerlec*

TELJESÍTMÉNY ELŐNYÖK

• JOBB KOPÁSVÉDELEM – Megakadályozza a fogaskerekek és csapágyak kopását az eredetiberendezés-gyártók (OEM) specifikációinak követelményein túl • JAVÍTOTT VÁLTÁS – A csökkent súrlódás és a továbbfejlesztett fémfelületek simább és következetesebb váltási teljesítményt biztosítanak • MEGNÖVELT HATÉKONYSÁG – Megnövekedett üzemanyag-fogyasztás és teljesítménynövekedés a hajtásláncon keresztüli csökkent parazita veszteség miatt • CSÖKKENTETT HŐMÉRSÉKLET – A fémfelületek kiváló elválasztása és a jobb kenőképesség csökkenti a súrlódást és a hőtermelést • KIVÁLÓ KORRÓZIÓVÉDELEM – A standard ipari tesztek során nem észleltek rozsdásodást

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

Tipikus fizikai tulajdonságok		
Ingatlan	Vizsgálati módszer	
Viszkozitás 40°C-on, cSt	ASTM D445	39
Viszkozitás 100°C-on, cSt	ASTM D445	7.5
Viszkozitási index	ASTM D2270	162
Lobbanáspont, °C (°F)	ASTM D92	207 (405)
Dermedéspont, °C (°F)	ASTM D97	-51 (-60)
Brookfield viszkozitás @ -40°C, cP	ASTM D2983	11 145
Rézkorrózió 100°C-on	ASTM D130	1A
Rézkorrózió 150°C-on	ASTM D130	1B
Habstabilitás	ASTM D892	0/0/0
4 golyós kopás, heg, mm	ASTM D4172	0,34

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.