

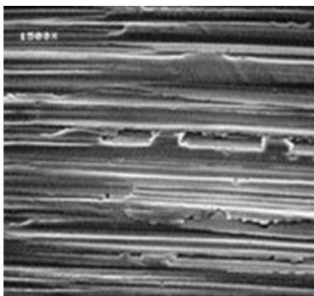
Synchromax

MANUEL TRANSMISSIONS- OG GEARKASSE OLIE

Royal Purple[®] Synchromax er en syntetisk, højtydende manuel transmissions- og gearkasse olie med lang levetid. Anbefales som en opgraderingsolie til drivlinjekomponenter, der specificerer brugen af en automatisk transmissionsolie og andet let-viskositetssmøremiddel. Synchromax er også et glimrende valg til off-road motorcykel- og ATV-transmissioner, der bruger en separat transmissionsvæske, bortset fra motorolien.

Synchromax er fuldt ud kompatibel med alle typer friktionsmaterialer og tilbyder fremragende korrosions- og oxidationsbeskyttelse. Den førsteklasses olie er også formuleret til at beskytte bløde gule metaller (som messing og bronze), der almindeligvis findes i manuelle transmissionssynkronisatorer og bøsninger. Dens lave friktionskoefficient og høje filmstyrke hjælper til dramatisk at reducere varme og slid.

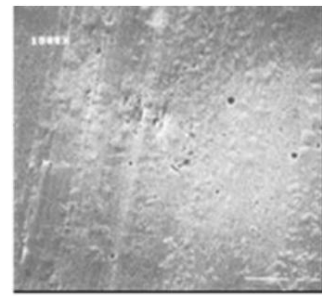
Royal Purples avancerede og proprietære Synerlec[®]- teknologi giver en exceptionel filmstyrkeforøgelse sammenlignet med andre olier. Beskyttelsen fra Synerlec[®] reducerer metal-til-metal-kontakt og friktionsslitage dramatisk, hvilket hjælper med at forlænge transmissionslevetiden og reducere parasitære krafftab gennem køretøjets drivlinje. Synerlec[®] giver også smøremidlet en enestående oxidationsmodstand for at øge smøremidlets levetid og sikkert forlænge olieskift. Den ioniske tiltrækning af Synerlec[®] til metalkomponenter giver uovertruffen slidbeskyttelse, selv før olien cirkulerer fuldt ud.



New Bearing*



After Leading Synthetic*



After Royal Purple
w/ Synerlec*

PERFORMANCEFORDELE

- BEDRE SLIDBESKYTTELSE - Forhindrer slid på gear og lejer ud over OEM-specifikationskravene
- FORBEDRET SKIFTNING – Sænket friktion og forbedrede metaloverflader giver en jævnere og mere ensartet gearskift
- ØGET EFFEKTIVITET – Øget brændstoføkonomi og effektfordele på grund af reduceret parasittab gennem drivlinjen
- REDUCEREDE TEMPERATURER – Overlegen adskillelse af metaloverflader og større smøreevne reducerer friktion og varmeudvikling
- SUPERIOR KORROSIONSBESKYTTELSE - Ingen rust observeret i standard industritest

Typiske fysiske egenskaber		
Ejendom	Testmetode	
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D445	39
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D445	7.5
Viskositetsindeks	ASTM D2270	162
Flammepunkt, °C (°F)	ASTM D92	207 (405)
Flydepunkt, °C (°F)	ASTM D97	-51 (-60)
Brookfield Visc. @ -40°C, cP	ASTM D2983	11.145
Kobberkorrosion @ 100°C	ASTM D130	1A
Kobberkorrosion @ 150°C	ASTM D130	1B
Skum stabilitet	ASTM D892	0/0/0
4-bold slid, ar, 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.

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

5/4/2021