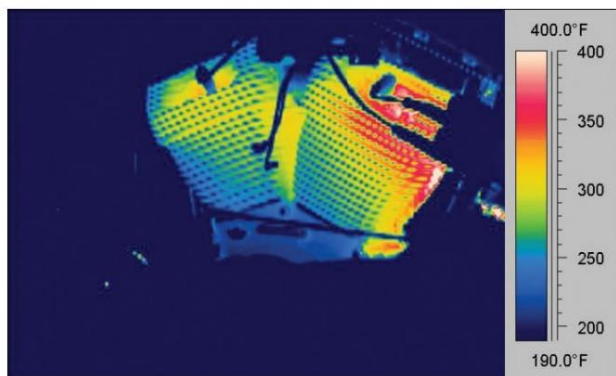


## Max-Cycle<sup>®</sup>

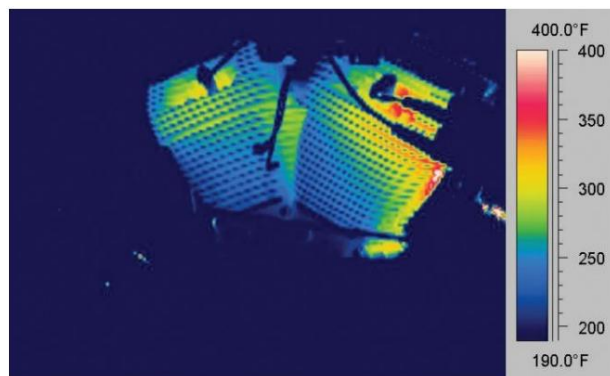
### HØJYDENDE MOTORCYKEL & ATV MOTOROLIE

Royal Purple<sup>®</sup> Max-Cycle<sup>®</sup> er specifikt formuleret til at overgå kravene fra stærkt belastede motorer og transmissioner. Den anbefales til brug i både luftkølede og væskekølede 4-taktsmotorer og er kompatibel med transmissioner med våd kobling. Formuleret med udvalgte syntetiske basisolier og Royal Purples proprietære Synerlec<sup>®</sup> additivteknologi giver Max-Cycle forbedret filmstyrke sammenlignet med den førende syntetiske og mineralske olie. Dens forskydningsstabilitet og oxidationsmodstand fremmer større ydeevne og beskyttelse.

Royal Purples avancerede og proprietære Synerlec<sup>®</sup>-teknologi giver en exceptionel filmstyrkeforøgelse sammenlignet med andre motorolier. Beskyttelsen fra Synerlec<sup>®</sup> reducerer metal-til-metal-kontakt og friktionsslid dramatisk, hvilket hjælper med at reducere motorens driftstemperaturer og genoprette tabt motorydelse. Synerlec<sup>®</sup> giver også enestående oxidationsmodstand til sikkert at forlænge olieafløb og en ionisk tiltrækning til metalkomponenter, der giver uovertruffen beskyttelse mod koldstartsslid.



Termisk billede af motor, der bruger OEM-mærket motorolie.



Termisk billede af motor efter skift til Max-Cycle SAE 20W-50.

Max-Cycle opfylder eller overgår API-kravene og er klassificeret som JASO MA2, den højeste vådkoblingskompatibilitetsvurdering under JASO T903:2011 Clutch Friction Test.

### PERFORMANCEFORDELE

- **STØRSTE SLITBESKYTTELSE** – Beskyttelse mod motorslid, der er uovertruffen af enhver kommercielt tilgængelig motorolie
- **SUPERIOR HØJTEMP. YDELSE** - Premium syntetiske baseolier og Synerlec<sup>®</sup>-teknologi modstår termisk nedbrydning
- **NEDRE CYLINDERTEMPERATURER** – Reduceret metal-til-metal-kontakt og friktion, hvilket resulterer i observerede 25°F til 44°F temperatursænkning målt ved cylinderen
- **ENESTÅENDE VÅD KOBLING YDELSE** – Minimerer koblingsglidning, selv ved højeffektapplikationer

Typiske fysiske egenskaber			
Egenskab	Prøve Metode	10W-40	20W-50
Viskositet @ 40°C, cSt	ASTM D445	92,1	165
Viskositet @ 100°C, cSt	ASTM D445	14,0	20.1
Viskositetsindeks	ASTM D2270	155	141
Cold Crank Simulator, cP	ASTM D5293	5.341 @-25°C	4.491 @-15°C
HTHS, @150°C, cP	ASTM D5481	3.9	5.1
Flammepunkt, °C (°F)	ASTM D92	204 (400)	213 (415)
Flydepunkt, °C (°F)	ASTM D97	-49 (-56)	-26 (-15)
TBN, mg KOH	ASTM D2896	9.6	9.5

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

14-02-2022