

Ultra-Performance Grease

SYNTEISK FEDT TIL FLERE FORMÅL

Ultra-Performance Grease (UPG) opfylder en lang række smørekrav og anbefales til lejer, glideoverflader og almen brug. UPG er højtydende, multi-service, aluminium kompleks fortykket, syntetisk fedt. Dens enestående ydeevne opnås gennem brugen af førsteklasses baseolier og tilsætningsstoffer af høj kvalitet samt Synslide® additivteknologi.

Royal Purples Ultra-Performance Grease får sin utrolige ydeevne fra Synslide®. Synslide® er Royal Purples unikke, proprietære, ikke-korrosiv EP-additivteknologi. Syntetiske basisolier og avanceret additiv kemi gør Royal Purple i stand til at lave overlegne smøremidler, men det er Synslide® additiv teknologi, der giver Royal Purples EP (ekstremt tryk) olier og fedt deres fantastiske ydeevnefordele. Synslide additivteknologi giver maksimal beskyttelse under grænsesmøringsforhold, typisk forårsaget af tunge belastninger, langsomme driftshastigheder og stødbelastningsforhold. Denne vedhæftende glatte film forbedrer smøringen markant og reducerer slid ved at øge oliefilmykkelsen og sejheden, hvilket hjælper med at forhindre metal-til-metal-kontakt i gear og lejer.

Ultra-Performance Grease er fuldstændig sikker og ikke-korrosiv over for alle jernholdige legeringer og gule metaller, der anvendes til fremstilling af gear, lejer og andre roterende udstyrskomponenter, inklusive indsats hærkede tandhjul, der let angribes af konventionelle svovlfosfor EP-olier. Ultra-Performance Grease er et overlegent smørende og slidbeskyttende fedt, der overgår i automotive og generelle applikationer som hjullejer og affjedringskomponenter, sammen med andre glide eller roterende smurte komponenter, der har brug for et multi-purpose EP #2 fedt.

EGENSKABER / FORDELE

- **SUPERIOR HØJTEMPERATUR YDELSE** – Kompleks aluminiumsforthykningsmiddel giver et højt smeltepunkt og høj temperaturstabilitet til fedtet
- **ENESTÅENDE SLIDBESKYTTELSE** - Synslide® additivteknologi tilføjer UPG uovertruffen smørefilmstyrke, forhindre metal-til-metal kontakt
- **EXCEPTIONEL VANDTÆTHED** – UPG vil ikke blande sig med vand og har stor modstandsdygtighed over for vandafskylning, hvilket gør den til en fremragende valg til våde applikationer som hjullejer og affjedringskomponenter underlagt våde miljøer (off-road, bådtrailere osv.)
- **REDUCERET VIBRATION** - Den hårde smørefilm, der leveres til Ultra-Performance Grease by Synslide® kombineret med dens evne til at micro-polere lejeelementer giver overlegen lejesmøring
- **STØRRE KORROSIONSBESKYTTELSE** – Avancerede anti-korrosionsadditiver sammen med det komplekse aluminiumsforthykningsmiddel giver uovertruffen korrosionsbeskyttelse af de smurte komponenter

Typiske fysiske egenskaber		
Egenskaber	Testmetode	#2
NLGI klasse		2
Type fortvkningsmiddel		AI kompleks
Arbejdet penetration	ASTM D217	280
Baseolieviskositet @ 40°C. cSt	ASTM D445	180
Baseolieviskositet @ 100°C. cSt	ASTM D445	16.2
Droppunkt, °C (°F)	ASTM D2265	274 (525)
Olieseparationstest, %	ASTM D1742	1.3
Vandudvaskning, %	ASTM D1264	4.5
Rustbeskyttelse	ASTM D1743	Passere
Kobberkorrosion, 24 timer ved 100°C	ASTM D4084	1B
4-kugle EP-test, svejsebelastning, kg	ASTM D2596	400
4-Ball EP Test, Load Wear Index	ASTM D2596	65,2
Nyttigt temperaturområde, °C (°F)	ASTM D5800	-40 til 177 (-40 til 350)

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

14/12/2020