

## Royal Purple Endurosyn Grease

### Multi-Purpose Synthetic Grease - Universal fedt

#### Beskrivelse:

Endurosyn Grease er en højtydende syntetisk calcium sulfonat complex universal fedt, hvis fremragende ydeevne er opnået ved en enestående blanding af syntetiske base olier og additiver samt Royal Purple's egen fantastiske synslide additiv teknologi. Royal Purple's enestående smøremiddel opskrift sammen med et 1. klasses calcium sulfonat fortykkelsesmiddel giver uovertruffen beskyttelse mod friktion, slid og korrosion, og er i sagens natur vandafvisende. Endurosyn Grease forøger udstyrets og lejrernes levetid væsentligt og får lejerne til at løbe bedre, koldere, længere, mere roligt og mere effektivt. Endurosyn Grease opfylder en bred vifte af kravene til smørefedt og anbefales til lejer samt generelle formål.

Syntetisk olie gør Royal Purple i stand til at lave fremragende smøremidler. Det er dog Royal Purple's egen avancerede Synslide additiv teknologi, som giver Royal Purple's EP smøremidler deres forbløffende smøreegenskaber. Synslide additiv teknologi er bedre end syntetisk. Synslide additiv teknologi, Royal Purple's stærke EP smørefilm yder maksimal beskyttelse ved tilfælde af grænsesmøring som oftest skyldes kraftig belastning, langsom hastighed og/eller chok belastning. Denne vedhæftende glatte smørefilm forbedrer smøreevnen væsentligt og reducerer sliddet ved at forøge smørefilmens tykkelse og styrke, hvilket hjælper med til at undgå kontakt metal mod metal i gear og lejer. Synslide additiv teknologi er ikke korroderende overfor gear og lejer, herunder også indsatshærdede gear som ellers nemt angribes af konventionelle svovl-fosfor EP-oilier. Synslide additiv teknologien fjerner vand fra metaloverfladen og brillerer ved at beskytte udstyret i våde omgivelser samt forstærker olien mod skadelige virkninger fra varme, som får olien til at oxidere.

#### Egenskaber / fordele:

Overlegen stabilitet: Calcium sulfonate complex fortykkelsesmidlet bevarer fedtets konsistens - giver bedre vandafvisning og bedre højtemperatur egenskaber.

Bedre slid beskyttelse: Endurosyn Grease's ekstraordinære filmstyrke yder overlegen beskyttelse til kugle- og glidelejer.

Reducerede vibrationer: Endurosyn Grease's stærke oliefilm sammen med dets evne til at micro polere delene i kontaktlejer giver overlegen lejesmøring.

Exceptionel vandafvisning: Endurosyn Grease blander sig ikke med vand og har stor modstandsdygtighed mod vandafvaskning. Produktet brillerer i vanskelige undervands anvendelser.

Multi-Temperatur anvendelse: Endurosyn Grease kombinerer både gode lav temperaturegenskaber og fremragende højtemperatur stabilitet. Produktet er velegnet til centralsmøring.

**Socco A/S**

Egholmvej 8  
7160 tørring

Tlf: 7585 2323  
socco@socco.dk  
www.socco.dk

## Royal Purple Endurosyn Grease

### Egenskaber / fordele forsat:

Enestående iltningstabil: Smøring med Endurosyn Grease giver bedre og renere lejesmøring og man får større sikkerhed mod manglende smøring og længere smørintervaller.

Fremragende rust- og korrosionsbeskyttelse: Endurosyn Grease beskytter metaloverflader i våde og tørre omgivelser, både ved produktion og stilstand.

Miljømæssigt ansvarlig: Delene som indgår i Endurosyn Grease er opført på TSCA's liste og lever op til kravene fra EPA, RCRA og OSHA.

<b>Royal Purple Endurosyn Grease</b>		
Typiske data	ASTM metode	2
ISO Viskositet, cSt @ 40°C	D445	150
Dråbepunkt, °C	D2265	315+
Kobber korrosionstest	D4048	1A
Cone penetrationstest, 60 slag	D217	274
Water Washout Test, % Loss @ 79 °C	D1264	1,7
Water Spray Resistance Test, % Loss @ 37 °C	D4049	15
Four Ball Test, Load Wear Index Weld Load, kg	D2596	131,6 800
Four Ball Wear Test, mm	D2266	0,63
Olie separations test (FTMS 791B, M 321,2)	D1742	0
Oxidation Resistanse, PSI Drop, 100 Hrs	D942	<5,0
Speedfactor	D4052	>300.000
Vægtfylde		1,05
Arbejdstemperatur		-40 – 177 °C
Farve		Lilla
Produkt nr.:		11763

**Socco A/S**  
Egholmvej 8  
7160 tørring

Tlf: 7585 2323  
socco@socco.dk  
www.socco.dk