

## 04 - SYNTETISK GEAROLIE

### Bel-Ray Synthetic Gear Oil

#### Beskrivelse:

Bel-Ray Syntetisk Gear Oil er en højtydende fuldsyntetisk gearolie til krævende minedrift og industrielle applikationer. Den syntetiske olie giver termisk stabilitet og sammen med et komplet sortiment af ISO viskociteter er den anvendelig på tværs af et meget bredt temperaturområde.

#### Egenskaber og fordele:

- PAO og ester baseret
- Lader sig nemt filtrere.
- Bedre temperaturkontrol.
- Reducerer slitage og maksimerer komponenternes levetid
- Længere levetid på komponenter og olie.
- Bredt temperaturområde..
- Indeholder EP- og Anti-Wear additiver.
- Termisk meget stabil
- Forhindrer skader på overfladen af geartænderne (micropitting eller grå pletter), der kan føre til katastrofale gear skader.
- Overholder U.S. Steel 224, AGMA 9005-E02, DIN 51517 Part 3

#### OEM Godkendelser

ISO Viscositet Grade	150	220	320	460	680	1000	1500
Bosch Rexroth	X	X	X	X			
Caterpillar (Bucyrus)		X	X	X		X	X
General Electric					X		
LeTourneau				X			
Liebherr			X		X		
Siemens (Flender)	X	X	X	X	X	X	
Hansen Gear	X	X	X	X			

#### Anvendelsesområder:

- Til gearsystemer, hvor ekstreme trykegenskaber anbefales eller kræves.
- Kugle-, tap- og skruegear.  
Gear i frysehuse
- Andre anvendelsesområder omfatter dykpumper, kædehjul, knaster og fleksible koblinger.

## 04 - SYNTETISK GEAROLIE.

### Bel-Ray Synthetic Gear Oil

Bel-Ray Syntetisk Gear Oil er en fuldsyntetisk olie til ekstreme tryk. Bel-Ray Syntetisk Gear Oil er fremstillet med Bel-Ray's egen teknologi til forbedret beskyttelse af gear og lejer. Bel-Ray syntetisk gearolie opfylder DIN 51517-DEL3 og AGMA 9005-D94 krav til ydeevne, samt lever op til eller overgår Flender AG, David Brown Gear og mange andre OEM krav.

Produktionskode:	04-150	04-220	04-320	04-460	04-680	04-1000	04-1500
Bel-Ray Synthetic Gear Oil							
SAE Grad	90	140	140	250	250	250	250
AGMA Nummer	4	5	6	7	8	8A	9
Viskositet, ASTM D 445							
@ 40°C, cSt.	153,0	235,7	306,9	459,0	682,9	949	1537
@ 100°C, cSt	20,9	28,9	35,6	47,6	65,0	88,8	150
Viskositetsindex D2270	160	161	163	162	167	180	210
Timken EP Test, ASTM D 2782 OK Load, kg	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4
Laveste flydepunkt, ASTM D97, °C (, °F)	-51	-48	-46	-48	-42	-39	-28
Kobberkorrosion, ASTM D130, 3 timer @ 121°C	1 b	1 b	1 b	1 b	1 b	1 b	1 b
Rusttest, ASTM D 665, Metode A & B	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt
4-ball Slidtest, ASTM D4172 @ 1200 rpm, 40 kg., 1 time 75°C, scar diameter,mm	0,31	0,30	0,31	0,33	0,31	0,32	0,30
Produkt nr.:	66880	66900	66920	66940	66960	66980	66982

Ret til ændringer i produktspecifikationen forbeholdes.

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

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