

## 06 – Transmissionsolie

### Bel-Ray 100 Gear Oil Extreme Pressure Gear Oil

Bel-Ray 100 Gear Oil Extreme Pressure Gear Oil, almindelig kendt som 100 Gear Oil, er en fremragende ekstra modstandsdygtig gearolie, fremstillet til alle former for gear. Olien har EP- og Anti-wear egenskaber, fremragende vandudskillelse og overstiger fabrikernes specifikationer.

Bel-Ray 100 Gear Oil Extreme Pressure Gear Oil har mere end 45 å baggrund for forlængelse af maskinkomponenternes levetid. Olien har bestået 100 pounds belastning i Timken OK Load test – trin 12 i FZG test.

Viskocitet: VG 460, VG 1000 og VG 1500 er godkendt til Caterpillar SD 4721 Part A i specifikation over gearolie til lukkede gear til wiretromler. Viskociteterne VG 150 og VG 220 er godkendt af Bosch Rexroth.

#### Egenskaber og fordele:

Sænker friktion

EP- og Anti-wear beskyttelse

Klar rød farve

Reduktion i energiforbrug, arbejdstemperatur og støjniveau.

Forlænger levetiden på udstyret samt reducerer omkostningerne til reservedele og tabt produktionstid. Hjælper med til at lokalisere olieutæthed.

#### Anvendelsesområder:

- Lukkede gearkasser til industri- og procesudstyr, hvor en EP-gearolie anbefales eller kræves.
- Til mineudstyr – trækwirer – bor og skovle, hvor kraftig belastning kræver en højere viskocitet. Til disse formål fås olien i viskociteterne VG 680, VG 1000 og VG 1500.

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

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

## 06 – Transmissionsolie

### Bel-Ray 100 Gear Oil Extreme Pressure Gear Oil

Bel-Ray 100 Gear Oil Extreme Pressure Gear Oil er fremstillet af paraffinske baseolier og tilsat Bel-Ray's egne udviklede EP- og Anti-wear additiver samt friktionsreduktion og korrosion-, rust-, oxydation- og antiskuminhibitorer.

Bel-Ray 100 Gear Oil Extreme Pressure Gear Oil yder maksimal beskyttelse som en ekstrem omkostningseffektiv, højtydende gear olie.

Produktionskode:	06-100	06-150	06-220	06-320	06-460	06-680	06-1000	06-1500
<b>Bel-Ray 100 Gear Oil Extreme Pressure Gear Oil</b>	100	150	220	320	460	680	1000	1500
SAE Gear Oil Grade	85W	80W-90	110	85W-140	140	190	250	-
Viskositet (Basisvæske) ASTM D445 Cst@ 40 °C	104	137	222	321	445	688	984	1402
Viskositet (Basisvæske) ASTM D445 St@ 100 °C	11,5	14,1	19,2	24,4	29,7	36,5	47,7	56,5
Viskositetsindex D2270	97	100	98	97	95	87	92	87
Laveste flydtemp., ASTM D97, °C	-30	-30	-21	-24	-8	-4	0	5
Falex EP Test ASTM 3233 Metode A	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Metode B	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
4-Ball EP test, ASTM D 2783, Weld Load, kg. Load	400	400	400	400	400	400	400	400
Wear Index, kg	64	64	66	68	69	73	75	75
FZG Test, DIN 51 354, trin passeret	12+	12+	12+	12+	12+	12+	12+	12+
Timken, ASTM D2782, OK Load, lb	45,4 (100)	45,4 (100)	45,4 (100)	45,4 (100)	45,4 (100)	45,4 (100)	45,4 (100)	45,4 (100)
Kobberkorrosionstest, ASTM D130, 3 timer, 100 °C,	lb	lb	lb	Lb	lb	lb	lb	1b
Foam Test, ASTM D892, Sequence I,II,III	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Demulsibility, 1hour, ASTM D1401 oil/Water/Emulsion	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Rusttest, ASTM D665, Procedure A&B	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt
Farve	Rød	Rød	Rød	Rød	Rød	Rød	Rød	Rød
Produktnr.:	21600	21420	21440	21470	21480	21500	21520	21530

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

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

Ret til ændringer i produktspecifikationen forbeholdes.