



# Transmission Oil SP-serien 1

SP 1011 • SP 1021 • SP 1031

Moderne girkasser har et stadig økende krav til giroljer fordi girkassene blir mer komplekse, kompakte og lette, i tillegg til at kraftuttaket og dreiemomentet øker. Tiden da noen få standard giroljer dekker alt er over. Bilbransjen krever stadig flere spesialprodukter tilpasset sitt utstyr. For å imøtegå fabrikantenes krav, har Kroon-oil utviklet høykvalitets spesialprodukter (SP) i samarbeid med dem.

Ved å benytte en syntetisk baseolje med lav viskositet, og en meget avansert additiv-teknologi, har man oppnådd følgende unike fordeler:

- Myke og smidige girskift ved varme så vel som kalde temperaturforhold
- Bidrar til lavere driftskostnader med drivstoff-besparelser opp til 2%
- Kan benyttes på hele drivlinjen (Total Drive Line Oil)
- Sikker og sterk smørefilm, selv under hard belastning sikres optimal smøring
- Hindrer slitasje på tannhjul og lagre og gir dermed lengre levetid på girkasse og drivlinje
- Utmerket til bruk der forlengede skiftintervaller anbefales
- Nøytral overfor pakningsmasser som skal forhindre lekkasjer

Finn riktig olje på  
[www.riktigolje.no](http://www.riktigolje.no)





# Transmission Oil SP-serien 1

SP 1011 • SP 1021 • SP 1031

## Transmission Oil SP 1011

Transmission Oil SP 1011 er en høykvalitets (API GL5 +), fullsyntetisk 75W90 girolje. Den er drivstoffbesparende og kan benyttes på hele drivlinjen. Oljen er utviklet for hardt belastede manuelle girkasser, girutvekslinger og bakakslar.

### Spesifikasjoner

API GL-3/GL-4/GL-5/MT-1  
MIL-L-2105A/B/C/D/E,  
MIL-PRF-2105E, MAN 3343  
Type S/341 Type E-3, ZF TE-ML  
02B/05B/12B/16F/17B/19C/21B  
DAF, Scania STO 1:0, Volvo 97312  
MB 235.8, MACK GO-J

### Forpakning/varenr

1 l - K02229 60 l - K12184  
20 l - K45016 208 l - K12285



### ASTM tester

Relativ densitet ved 15°C	0,869 kg/l
Viskositet ved 40 °C	101,00 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet ved 100 °C	15,40 mm <sup>2</sup> /s
Viskositetsindeks	161
Flammepunkt COC	202 °C
Flytepunkt	-50 °C
Total Base Number	2,1 mgKOH/g

## Transmission Oil SP 1021

Transmission Oil SP 1021 er en drivstoffbesparende, 100% fullsyntetisk girolje. Den er spesielt utviklet som livstidsolje for Ford IB5 girkasser som benyttes i ulike Ford-modeller.

### Spesifikasjoner

SAE:80W-90, Ford WSD M2C 200B,  
Ford WSD M2C 200C

### Forpakning/varenr

1 l - K02228  
20 l - K56300  
60 l - K12186  
208 l - K31301



### ASTM tester

Relativ densitet ved 15°C	0,869 kg/l
Viskositet ved 40 °C	101,00 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet ved 100 °C	15,40 mm <sup>2</sup> /s
Viskositetsindeks	161
Flammepunkt COC	202 °C
Flytepunkt	-50 °C

## Transmission Oil SP 1031

Transmission Oil SP 1031 er en girolje for manuelle girkasser benyttet i Ford modeller som Sierra, Mondeo, Transit og Escort (girkasse M 75).

### Spesifikasjoner

SAE:70W/80W  
FORD ESD M2C 186A til  
Ford MT-MTX 75

### Forpakning/varenr

1 l - K01213  
20 l - K56302  
60 l - K11179  
208 l - K31303



### ASTM tester

Relativ densitet ved 15°C	0,863 kg/l
Viskositet ved 40 °C	35,90 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet ved 100 °C	7,96 mm <sup>2</sup> /s
Viskositetsindeks	204
Flammepunkt COC	188 °C
Flytepunkt	-45 °C