



STAR TRANS 80W-110



TOTAL

Smøremiddel med meget høj ydeevne, der er specielt udviklet til smøring af maskiner brugt i anlægsarbejder, miner eller stenbrud.

ANVENDELSER

❶ Aksler/bagakselstyr

❷ Begrænsede spærredifferentialer

❸ Vådbremser

Året rundt
Fra -15 °C til +40 °C

- STAR TRANS gør det muligt at smøre hypoidaksler og bagakselstyr, der er udsat for stor belastning.
- STAR TRANS kan bruges til smøring af differentialer med begrænset spær, der er selvlåsende.
- STAR TRANS tillader ligeledes køling og god drift uden vibrationer i bremsesystemer uden oliebad.
- STAR TRANS kan også anvendes i alle typer gearkasser, med mekanisk eller synkroniseret gearskifte
- STAR TRANS bruges året rundt på grund af dens høje viskositetsindeks:
 - meget flydende ved lave temperaturer, der tillader brugen af slutdrev uden krafttab og med en bremseevne, der er præcis og effektiv.
 - tyk ved høje temperaturer, som bibeholder en optimal og sikker smøring af dele, der er udsat for stor belastning.
- I visse tilfælde skal STAR TRANS anvendes sammen med det såkaldte "STAR XL"-additiv (se teknisk datablad)

YDELSESNIVEAU

API GL-5/GL-4

CAT FD-1
CAT TO-4

Vådbremser og
"Begrænset spær"
aksler fra store OEM'er

- Dens højtryksforstærkende egenskaber (API GL-5) giver den fremragende modstandsdygtighed over for slid, især for gear, der er udsat for stor belastning, stød og høje temperaturer.
- Dens modificerede baseolier giver bedre temperaturmodstand end mineralolier.
- Opfylder de vigtigste krav for specifikationer til baghjulsaksler:
 - CATERPILLAR FD-1 (SAE 50)
- TP STAR TRANS har gennemført officielle tests for friktioner ved vådbremning i henhold til: CATERPILLAR TO-4 (SAE 50)
 - KOMATSU Micro Clutch
- Dens friktionsegenskaber er også tilpasset brugen i aksler, der er udstyret med begrænset, selvlåsende spærredifferentialer (LIEBHERR...) Kontakt vores serviceafdeling.

KUNDEFORDELE

Forenkling

Ydeevne

Sikkerhed

- Gør det muligt at kraftigt nedsætte det nødvendige antal smøringer under vedligeholdelse af hele køretøjsflåden.
- Opfylder ydelsesniveauet for anvendelse, der kræves af OEM'er, der producerer entreprenørmaskiner.
- Eliminere alle fejlmuligheder ved smøring med sikkerhed.

KARAKTERISTIKA

STAR TRANS	Enheder	80W-110
Viskositet ved 40 °C	mm ² /s	182
Viskositet ved 100 °C	mm ² /s	18,6
Viskositetsindeks		115
Minimumsværdi for fosfor	ppm	2000
Flydepunkt	°C	- 33

Alle værdier er typiske værdier.

TOTAL DENMARK A/S
Aldersrogade 6C, 4 sal
2100 København Ø

STAR TRANS 80W-110
Datablad opdateret 10/2011

Forhandler: Scandic-Oil
Tlf: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk

