

- Gir meget god smøring selv under våte arbeidsforhold
- Høy motstand mot korrosjon og oksidasjon
- Lav friksjon selv under harde belastninger gir driftsikkert utstyr



Orion 580 er en kjede- og vangeolje spesielt utviklet for et bredt spekter av applikasjoner. Det er en kombinasjon av suverene, utvalgte baseoljer og EP (Extreme Pressure) tilsetninger. Det gir meget god beskyttelse og øker levetiden til utstyret vesentlig.

Orion 580 har høy klebe-evne som, selv ved for kontakt med vann (konstant eller under trykk), gir total beskyttelse. Orion 580 motvirker dannelse av skadelige, karbonholdige avleiringer og glassering. Orion 580 holder rør og og slanger fri for blokkeringer og fremmer jevn drift. Orion 580 danner en tøff, hard smørefilm som ikke slynges bort fra kontaktområdene. Dermed blir utstyrets levetid sterkt utvidet. Baseoljen i Orion 580 er forsterket med EP-tilsetninger. Den motstår støt, hard belastning og påvirkning og er sterkt anbefalt for bruk under krevende driftsforhold.

Orion 580 hindrer "stick slip" på glidesleider og sikrer fri bevegelse sleider. Orion 580 hindrer at vann trenger inn i utstyret og skaper korrosjon og oksidasjon. Orion 580 er utviklet for å trenge gjennom "olje linje feeders", som gir den nødvendige smøringen for kjeder og vanger. Orion 580 tynnes ikke ut ved høy temperatur. Det sikrer god tetting og hindrer oljesvetting og – lekkasjer.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

	68	100	220
Viskositet SAE/ISO VG	68	100	220
Tetthet @ 15 °C kg/l	0,880	0,885	0,890
Viskositet @ 40 °C cSt	68	100	220
Viskositet @ 100 °C cSt	8,9	11,6	19,6
Viskositetsindeks	104	102	102
Flammepunkt COC °C	237	255	257
Flytepunkt °C	- 24	- 24	- 23
Syre nummer mg KOH/g	0,20	0,19	0,19
Karbonavleiring %	0,07	0,10	0,11
Kopper korr. 3 t@100 °C	Ja	Ja	Ja
Askesulfat masse %	0	0	0
Timken OK load kg, 4-ball, slitasje dia. mm.	0,30	0,30	0,30
FZG stages passed	12	12	12

VARENUMMER / FORPAKNING

BL580A ISO VG 68	205 liter
BL580C ISO VG 68	20 liter
BL580E ISO VG 68	5 liter
BL580F ISO VG 100	205 liter
BL580H ISO VG 100	20 liter
BL580J ISO VG 100	5 liter
BL580K ISO VG 220	205 liter
BL580M ISO VG 220	20 liter
BL580O ISO VG 220	5 liter