

## Orion 230

### Hydraulikk- og industrioljekonsentrat

- Stabiliserer viskositeten ved alle temperaturer og øker effektiviteten
- Øker smøreevnen og reduserer slitasje
- Reduserer oksidasjon og forlenger serviceintervallene



Orion 230 er et industrielt oljekonsentrat, utviklet for å forbedre driftseffektiviteten og redusere vedlikeholdperioder. Orion 230 inneholder spesielle tilsetningsstoffer som inkluderer EP-tilsetninger (Extreme Pressure), antislitasje- og antioksidasjonstilsetninger. EP- og antislitasjetilsetninger gir sikker og effektiv drift ved høye belastninger. Ettersom trykket på de bevegelige deler øker, blir vanlige oljer presset ut, og det resulterer i metall-til-metall-kontakt som kan forårsake at flatene smelter sammen. Dersom trykket fortsetter oppstår "shearing" som ytterligere gir alvorlig slitasje. Orion 230 reagerer med metalloverflaten og danner en kjemisk forbindelse som gir smøring, - selv under ekstreme trykk. Ved oksidasjon av et smøremiddel øker viskositeten og oksideringsforurensninger dannes. Orion 230 antioksidasjonsadditiver eliminerer disse bivirkningene og gir oljen en forlenget levetid. Orion 230s høye smeltepunkt gjør det mulig å opprettholde en beskyttende og smørefilm mellom flatene som er i kontakt med hverandre, reduserer friksjon og høye driftstemperaturer. Det eliminerer også "shearing", riving, "pitting" av maskin- og utstyrsdeler.

### Bruk

#### Bruksområder:

Orion 230 er så allsidig at den kan brukes i alle typer girkasser, overføringer, og "V-drives". Den kan også brukes for alle automatiske eller halv-automatiske smøresystemer og alle typer oljesmøringssystemer. Orion 230 er svært effektiv i hydrauliske systemer. Orion 230 kan brukes på alle typer smøresystemer: oljebad, dyppsmøring, lukkede og trykksmurte systemer. Den kan brukes i hydraulikk-systemer, transmisjoner, V-drives, reduksjonsgir, overføringer og alle former for manuelle girkasser med unntak av automatiske girkasser.

#### Bruksanvisning:

Bruksanvisning for bruk i hydrauliske system: Rør ut Orion 230 i hydrolikkolje før påfylling.

#### Blandingsforhold

Tilsett 1 % til 3% for hydrauliske systemer og opp til 20 % for girkasser.

#### Teknisk

Flammepunkt: >204 °C

Viskositet @ 100 °C (D-445) : 800-1200 cSt

#### Forpakning

Art. nr	Forpakning	Lagerstatus
BL230G	1 l, Flaske	Lagervare
BL230E	5 l, Kanne	Lagervare
BL230C	20 l, Kanne	Lagervare