

# LOADWAY PG 220

## Industri gearolie

### ANVENDELSE

LoadWay PG 220 anbefales til smøring af gearkasser, kædedrev samt rulnings- og glidelejer, når driftstemperaturen er høj.

### FORDELE

LoadWay PG 220 tåler meget høje belastninger. Den er oxidationsstabil, også ved høje temperaturer, og har således en lang levetid. Produktet giver pålidelig drift i lang tid.

### EGENSKABER

LoadWay PG 220 er en syntetisk højtryksolie til industrigear. Produktet er baseret på polyalkylenglykol (PAG). Det indeholder EP-additiver og additiver, som forhindrer skumdannelse, korrosion og oxidation. LoadWay PG 220 kan anvendes ved temperaturer op til 150°C i kontinuerlig drift og helt op til 200°C ved lejlighedsvis temperaturtoppe.

LoadWay PG 220 optager overflødig vand og har gode lavtemperaturegenskaber. Eftersom den er baseret på polyalkylenglykol kan den ikke blandes med mineralolier eller olier baseret på andre syntetiske væsker.

### TYPISKE ANALYSER

| EGENSKABER              | METODE      | ENHED              |      |
|-------------------------|-------------|--------------------|------|
| ISO VG                  | -           | -                  | 220  |
| Densitet ved 15 °C      | ASTM D 4052 | kg/m <sup>3</sup>  | 1004 |
| Viskositet ved 40 °C    | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 237  |
| Viskositet ved 100 °C   | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 32   |
| Viskositetsindex        | ASTM D 2270 | -                  | 179  |
| Laveste flydetemperatur | ASTM D 97   | °C                 | -30  |
| Flammepunkt COC         | ASTM D 92   | °C                 | 304  |

### SPECIFIKATIONER

FZG >12

### HÅNDTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.  
Længerevarende hudkontakt med brugt motorolie kan medføre hudkræft.  
Hæld ikke olie i afløb eller naturen.  
Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervs-mæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.

