



| | | |
|------|------------------|---------------|
| Blad | Utgivnings datum | Ersätter blad |
| H45 | 05-08-22 | Nytt blad |

BESKRIVELSE

Agrol Mendo G4 er en ny generation af hydraulikolier, som er beregnet til anvendelse i mobile og industrielle hydrauliksystemer. De opfylder de tekniske og miljømæssige krav, der stilles i for eksempel skov- og byggesektoren. Agrol Mendo G4 er biologisk nedbrydelige.

EGENSKABER

Agrol Mendo G4 er helsyntetiske hydraulikolier, som er baseret på biologisk nedbrydelige estere. Produkterne har særlig gode smøreegenskaber, slitagebeskyttelsen er yderligere forbedret sammenlignet med tidligere generationer, hvilket garanterer lang levetid på hydrauliksystemet. Agrol Mendo G4 har et naturligt højt viskositetsindeks, hvilket indebærer, at oliernes viskositet ændres mindre med temperaturen end traditionelle olier. Produkterne er ekstremt skærstabile, hvilket gør, at effekttabene og den indvendige lækage ved høje temperaturer kan undgås.

ANBEFALINGER

Agrol Mendo G4 anbefales til mobil hydraulik i køretøjer, bygge- og skovmaskiner, hvor hydraulikolie af type SHS 32, SHS 46 eller SH 68 er foreskrevet. I mange tilfælde kan produkterne også anvendes til hydraulik- og cirkulationssystemer i industrien. Produkternes miljøegenskaber gør dem særligt velegnede, hvor der forekommer arbejde i følsomme miljøer.

TEKNISKE DATA

| Analyse | Enhed | Mendo 32 G4 | Mendo 46 G4 | Mendo 68 G4 |
|----------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| Densitet ved 15 °C | kg/m | 910 | 925 | 921 |
| Flammepunkt | °C | 178 | 227 | 252 |
| Laveste flydetemp. | °C | <-39 | <-39 | <-35 |
| Viskositet: | | | | |
| ved 40 °C | mm ² /s | 32,5 | 42,8 | 61 |
| ved 100 °C | mm ² /s | 7,0 | 8,9 | 12,0 |
| ved 100 °C efter skæring | mm ² /s | 7,0 | 8,9 | 10,1 |
| ved -20 °C | mm ² /s | 950 | 1577 | 2300 |
| Viskositetsindeks | | 185 | 184 | 190 |
| Cetop filterfaktor | | 104 | 104 | 104 |
| Anbefalet temperaturområde | °C | -35 - +100 | -30 - +100 | -25 - +100 |
| FZG CEC-L-07-A-85 | Belastningstrin | 10 | 12 | 12 |
| Biologisk nedbrydelighed | | | | |
| CEC L-33-A-93 | % | >95 | >95 | >95 |
| OECD 301B | % | 72 | 72 | 68 |

NORMER OG TEST

| | | |
|----------------------------------|----------|--------------------|
| SS 15 54 34 BV 32 Miljöanpassad | Vickers* | 35VQ-25 (M-2950-S) |
| SS 15 54 34 BV 46 Miljöanpassad* | DIN | 51524, del 2,3 |
| SS 15 54 34 BV 68 Miljöanpassad | | HLP/HVLP |