



Rando HDZ 68

Användningsområde

Rando HDZ 68 är en hydraulolja med högt viskositetsindex (VI), speciellt för mobila system och vid utomhusbruk.

Rando HDZ 68 är för alla hydraulutrustningar, men speciellt för de som arbetar under hård belastning, med högt tryck och höga pumphastigheter.

Rando HDZ 68 rekommenderas för mobila hydraulsystem i exempelvis: lastbilar, truckar, grävmaskiner, traktorer, skogsmaskiner, entreprenadmaskiner och även för marina applikationer: däckskranar, hissar, vinschar etc.

Egenskaper

Rando HDZ 68 är mycket skjuvstabil och goda slitageskyddande egenskaper (anti-wear), vilket ger känsliga komponenter gott skydd och längre livslängd även vid hård drift.

Egenskaper

Densitet vid 15°C

FZG, a/8.3/90

Filterbarhetsfaktor, CETOP

Filtertest AFNOR NF 48-690

Filtertest AFNOR NF 48-691

Renhet, enligt ISO 4406

Lägsta flyttemperatur

Viskositet vid 40°C

Viskositet vid 100°C

Viskositetsindex

* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

Rando HDZ 68 är stabil mot oxidation och ger hydraulutrustningen ett bra skydd mot korrosion.

Rando HDZ 68 avskiljer effektivt luft och vatten, vilket är mycket viktigt för hydrauloljor som används i mobila system där omsättnings hastigheten av olja är hög.

Tekniska data

Rando HDZ 68 uppfyller följande standards och krav:

- Vickers M-2950-S (mobila hydraulsystem)
- Vickers I-2 86-S (industriella hydraulsystem)
- Abex Denison HF-0 (ving- och kolvpumpar)
- Cincinatti Milacron P-68, P-69 och P-70 (i system för verktygsmaskiner)
- US Steel 127
- DIN 51524 Part 2 HLP och Part 3 HVL P
- GM LH-04-1, LH-06-1 och LH-15-1
- Poclairn P00552-13P

Egenskaper	Enhet	Typiska analysdata *
Densitet vid 15°C	kg/m ³	879
FZG, a/8.3/90		11
Filterbarhetsfaktor, CETOP		104,2
Filtertest AFNOR NF 48-690		Godkänd
Filtertest AFNOR NF 48-691		Godkänd
Renhet, enligt ISO 4406		15/12
Lägsta flyttemperatur	°C	-36
Viskositet vid 40°C	mm ² /s (cSt)	69
Viskositet vid 100°C	mm ² /s (cSt)	10,9
Viskositetsindex		146

Artikelkod: 04263 **Utgåvedatum:** 2003-04-16 **Upplysningar telefonnr:** 020-450 450

Texaco smörjmedel marknadsförs i Sverige av Preem Petroleum AB



Bilaga (länk): Viskdiagram_Rando_HDZ_68.doc