

INA Hidrafluid HFC

Opći podaci - primjena

INA Hidrafluidi HFC 46 i HFC R 46 su vatrootporne hidrauličke tekućine na osnovi vode i glikola. Upotreba tih tekućina, kao zamjene za mineralna hidraulička ulja, preporuča se u uvjetima veće opasnosti od požara.

INA Hidrafluidi HFC 46 se primjenjuje u metalurgiji, automobilskoj industriji i rudnicima, za pokretnu hidrauličku opremu.

INA Hidrafluid HFC R 46 sadrži veću količinu vode pa se primjenjuje za rudničku opremu zbog odlične vatrootpornosti. Proizvodi se po posebnoj narudžbi.

Razina kvalitete - specifikacije

ISO 6743-4 L- HFC

ISO 12922

7. Luksemburško izvješće

INA Hidrafluid HFC R 46 je atestiran od Rudarskog instituta Slovenije

INA N 22-187 TIP 1 (INA Hidrafluid HFC 46)

INA N 22-187 TIP 2 (INA Hidrafluid HFC R 46)

| Svojstva | INA Hidrafluid HFC | | Metoda |
|--|-------------------------------|------|--------------------------|
| | 46 | R 46 | |
| ISO -L- HFC | 46 | 46 | ISO 3448 |
| Izgled i boja | bezbojna, malo mutna tekućina | | vizualno |
| Kinematička viskoznost pri 40 °C, mm ² /s | 46 | 46 | ISO 3104 |
| Tecište, °C | -40 | -42 | ISO 3016 |
| Rezerve alkalija, ml 0,1 N HCl/50g | 62 | 70 | ASTM D 1121 |
| pH vrijednost pri 25 °C | 9,6 | 9,6 | ASTM D 1287 |
| Sadržaj vode, mas. % | 36,0 | 43,0 | 7. Luksemburško izvješće |

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez predhodne obavijesti.