

EQUIVIS XV



Lubrifiere



Uleiuri hidraulice aditivate anti-uzură cu indice foarte mare de vâscozitate și rezistență mare la forfecare.

APLICAȚII

Sisteme hidraulice

- Gama **Equivis XV** este o gamă de uleiuri hidraulice aditivate anti-uzură recomandate pentru funcționare la aplicații supuse la variații mari de temperatură.
- Excelentele proprietăți vâscometrice și rezistența mare la forfecare determină ca acestor uleiuri să fie în mod particular recomandate circuitelor hidraulice ale echipamentelor mobile destinate mediilor cu temperaturi scăzute cum ar fi spațiile reci sau camerele frigorifice.

SPECIFICAȚII

Specificații internaționale

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP

AVANTAJE

Funcționare la temperaturi scăzute

Asigură o funcționare îndelungată a organelor mecanice

Foarte buna fiabilitate

- Indice de vâscozitate foarte mare (IV > 250).
- Stabilitate foarte mare la forfecare ceea ce asigură o funcționare proprie a sistemelor hidraulice într-un interval foarte larg chiar în condiții de viteză de forfecare extremă.
- Funcționează perfect la temperaturi scăzute datorită unui foarte scăzut punct de curgere și a comportării vâscozimetrice excelentă.
- Protecție ridicată anti-uzură asigurând o durată maximă de funcționare a echipamentelor.
- Foarte bune stabilitate termice și stabilitate hidrolitică.
- Bună stabilitate la oxidare asigurând o funcționare îndelungată a uleiului.
- Excelente proprietăți de protecție anticorozivă și antirugină.
- Foarte bune proprietăți anti-spumante, de separare a aerului și de dezemulsionare.
- Foarte bun comportament față de elastomerii obișnuiți (NBR, VITON...)

| CARACTERISTICI | METODE | UNITĂȚI DE MĂSURĂ | EQUIVIS XV | |
|--|------------|--------------------|----------------|--------|
| | | | 32 | 46 |
| Aspect | | - | Lichid limpede | |
| Densitatea la 15°C | ISO 3675 | kg/m ³ | 880 | 888 |
| Vâscozitatea la - 20°C | ISO 3104 | mm ² /s | 428 | 872 |
| Vâscozitatea la 0°C | ISO 3104 | mm ² /s | 127 | 240 |
| Vâscozitatea la 40°C | ISO 3104 | mm ² /s | 30,6 | 46 |
| Vâscozitatea la 100°C | ISO 3104 | mm ² /s | 8,58 | 11,5 |
| Indice de vâscozitate | ISO 2909 | - | 280 | 260 |
| Punct de inflamabilitate Cleveland | ISO 2592 | °C | 144 | > 160 |
| Punct de curgere | ISO 3016 | °C | < - 50 | < - 42 |
| Rezistența la forfecare 250 cicluri | DIN 51382 | | | |
| Pierdere de vâscozitate la 40°C | | cSt | < 0.5 | < 0.5 |
| Pierdere de vâscozitate la 40°C | | % | < 2 | < 2 |
| Pierdere de IV după forfecare | | % | < 2 | < 2 |
| Încercarea FZG (A8, 3/90) – nivelul de degradare | DIN 51 354 | nivel | 11 | 11 |

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS

Industrie & Specialități

9 octombrie 2002 (14 iunie 2001)

EQUIVIS ZS

1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.

Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial sau de la adresa www.quick.fds.com



Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiurilor hidraulice EQUIVIS XV.

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan