CORTIS MS





Olio da circolazione anti-usura multifunzionale.

UTILIZZO

Olio antiusura multifunzionale

- CORTIS MS è un olio da circolazione antiusura polivalente particolarmente indicato laddove esista il rischio di inquinamento tramite acqua.
- CORTIS MS è un lubrificante che soddisfa le esigenze di lubrificazione dei cuscinetti di tipo DANIELI e MORGOIL utilizzati dai laminatoi in siderurgia.

SPECIFICHE

Specifiche costruttori

- DANIELI® per cuscinetti BGV e ESS
- MORGOIL® Standart Lubricant SN 180 Part 3
- MORGOIL® Advanced Lubricant SN 180 Part 4

VANTAGGI

- Eccezionale resistenza all'ossidazione e stabilità termica: prolungamento della vita utile del lubrificante in servizio anche in caso di temperature elevate.
- Eccellenti proprietà di demulsività validate da prove ad alta e bassa temperatura e confermate dalla prova UEC di demulsività dinamica.
- Ottime proprietà antiusura.
- Lubrificante non EP. Protezione ottimale delle macchine dalla ruggine e dalla corrosione a temperature elevate.
- Additivazione senza ceneri con elevata stabilità all'idrolisi che permette di conservare una buona filtrabilità limitando la formazione di depositi.

| CARATTERISTICHE TIPICHE | METODI | UNITÀ | CORTIS MS | | | | | |
|---|----------------------------|-------|-----------|------|------|-----|-----|-----|
| | | | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 |
| Massa volumica a 15°C | ISO 3675 | kg/m³ | 888 | 893 | 898 | 903 | 907 | 916 |
| Viscosità cinematica a 40°C | ISO 3104 | mm²/s | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 |
| Indice di viscosità | ISO 2909 | mm²/s | 98 | 96 | 95 | 95 | 95 | 88 |
| Punto di infiammabilità (vaso aperto) | ISO 2592 | °C | 275 | 285 | 300 | 300 | 300 | 320 |
| Punto di scorrimento | ISO 3016 | l ∘c | -18 | -12 | -12 | -12 | -12 | -9 |
| Demulsività a 82°C Demulsività a 52°C: | ASTM D 1401 ASTM D 2711 | min | 3 | 3 | 4 | 6 | 12 | 15 |
| - acqua libera | | ml | 41 | 40 | 36 | 33 | 27 | 30 |
| • | | % | 0,60 | 0,80 | 2,40 | 3,0 | 4,8 | 4 |
| - acqua in olio | | MI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| - emulsione | | | | | | | | |
| Test FZG (danno cuscinetti) | DIN 51354/2 | - | 12 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 |
| | | | | | | | | |

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella vengono forniti esclusivamente a titolo indicativo.

MANIPOLAZIONE - IGIENE - SICUREZZA

Schede dati di sicurezza disponibili su www.quick-fds.com.

TOTAL ITALIA S.p.A.

Via Tolmezzo, 15 – 20132 Milano (Italia) 14-02-2012 (annulla e sostituisce la versione del 03-11-2008) CORTIS MS