

Statoil TurbWay

Zastosowanie

TurbWay to obiegowy olej mineralny przeznaczony do pracy w turbinach (gazowych, parowych, wodnych) elektrowni wodnych i ciepłych, do uszczelnień wału.
Stosuje się go do smarowania łożysk i układów regulacyjnych występujących w przemyśle energetycznym.
Produkt jest często używany w pompach, sprężarkach, mniej obciążonych układach hydraulicznych, do smarowania mgłą olejową oraz jako olej obiegowy.

Zalety

TurbWay to długowieczny olej o wielu zastosowaniach przemysłowych. Zapewnia bezpieczną i bezawaryjną pracę i zdolność do przenoszenia wysokich obciążeń.

Charakterystyka

TurbWay jest zbudowany na jasnej głęboko rafinowanej i odparafinowanej bazie olejowej o doskonałych własnościach uwalniania wody i powietrza oraz wysokiej odporności na utlenianie. Zawiera dodatki polepszające zdolność do przenoszenia wysokich obciążeń.

Typowe parametry

| | Metody | Jednostki | Wartości | Wartości | Wartości | Wartości |
|-----------------------|---------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| ISO VG | - | - | 32 | 46 | 68 | 100 |
| Gęstość w 15°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 872 | 876 | 880 | 883 |
| Lepkość w 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 33 | 46 | 69 | 100 |
| Lepkość w 100°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 5,6 | 6,9 | 8,8 | 11 |
| Wskaźnik lepkości | ASTM D 2270 | - | 100 | 100 | 100 | 95 |
| Temperatura płynięcia | ASTM D 97 | °C | -30 | -27 | -24 | -24 |
| Temperatura zapłonu | ASTM D 92 | °C | 216 | 230 | 247 | 265 |
| Filtrowalność | Cetop | ml/cm ² | >100 | >100 | >100 | >100 |
| TOST | ASTM D 943 | h | >2000 | >2000 | >2000 | >2000 |
| Test FZG A/8 - 3/90 | CEC-L-07-A-95 | FLS | 8 | 8 | 8 | 8 |

Podane wartości są wartościami typowymi. Podawane w atestach laboratoryjnych wartości mogą się nieznacznie różnić od wartości przedstawionych powyżej w granicach określonych normami.

Sposób postępowania z produktem

- Chronić skórę przed kontaktem z olejem świeżym i przepracowanym.
- Przemyc dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów oleju.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przepracowanych olejów.

Testy i aprobaty

DIN 51515-D, DIN 51524-HL.
ISO-L-TSA, TSE, TGA, TGB, TGE wg ISO 6743-5.
ABB STAL 812101, 812106, 812108 (ISO VG 32).
ABB STAL 812102, 81210, 812109 (ISO VG 46).
General Electric GEK-32568B (ISO VG 32).
Siemens TLV 9013 04/01 i Solar Turbines ES 9-224 (ISO VG 32 i 46).
AEG - Kanis (ISO VG 46).

Dalsze informacje:

| | |
|---|--|
| Adres Statoil Poland Sp. z oo. 31-476 Kraków, Lublańska 38. | Tel/fax +48 12 415 7000 fax +48 12 415 7100 |
|---|--|

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.