

Se tient à votre disposition

Pierre-Emmanuel Barras

Tél. +41 27 329 80 00

Mobile +41 79 264 56 18

pe.barras@materiauxplus.ch

12/02/BA

FICHE TECHNIQUE

VALVOLINE ETC OILS

Description:

- Huiles polyvalentes et hydrauliques avec des agents actifs contre le vieillissement et la corrosion.
- Utilisation dans les installations hydrauliques et de circulation pour autant que le fabricant ne prescrive pas formellement une huile HLP, resp. ATF.
- Lubrification à l'huile de paliers lisses et à roulements.
- Pour les engrenages et les carters d'engrenages pour autant qu'une huile CLP ne soit pas prescrite.
- Turbines à eau et régulateurs de turbines pour autant qu'une huile selon DIN 51515 ne soit pas prescrite.

Spécifications:

- DIN 51524 T1: HL
- DIN 51517 T2 : CL
- ISO 6743/4 : HL

| Données Techniques | Unité | ETC 32 | ETC 46 | ETC68 | ETC 100 |
|---------------------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| - Poids spéc. à 15°C | g/cm ³ | 0.872 | 0.876 | 0.880 | 0.888 |
| - Viscosité à 40 °C | mm ² /s | 32 | 46 | 68 | 101 |
| - Viscosité à 100°C | mm ² /s | 5.7 | 7.0 | 9.3 | 13.1 |
| - Indice de viscosité | | 110 | 110 | 110 | 105 |
| - Point d'inflammabilité e.v.o. | °C | 200 | 220 | 230 | 250 |
| - Point de congélation | °C | -30 | -27 | -24 | -21 |

| | Unité | ETC 150 | ETC 220 | ETC320 | ETC 460 |
|---------------------------------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| - Poids spéc. à 15°C | g/cm ³ | 0.890 | 0.897 | 0.900 | 0.902 |
| - Viscosité à 40 °C | mm ² /s | 150 | 220 | 320 | 460 |
| - Viscosité à 100°C | mm ² /s | 15.5 | 20.0 | 24.0 | 29.0 |
| - Indice de viscosité | | 100 | 100 | 97 | 95 |
| - Point d'inflammabilité e.v.o. | °C | 260 | 280 | 290 | 300 |
| - Point de congélation | °C | -20 | -17 | -15 | -12 |

Transport ADR:

- produit non dangereux

Code de déchets ODS:

- 1440

Classe de toxicité:

- hors classe