



MAKER HELEN

Description

Huiles minérales élaborées à partir d'un mélange de bases paraffiniques et synthétiques, destinées à la lubrification de cylindres de machines à vapeur. Capables de maintenir en continu une pellicule lubrifiante d'une grande stabilité entre les parties métalliques en contact, ainsi que d'éviter tout échappement de vapeur, que ce soit par les valves, les pistons ou les bourrages.

Elles sont utilisées, par ordre croissant de viscosité, pour la vapeur saturée, réchauffée et avec un haut degré de réchauffement.

Elles sont adaptées au graissage général des engrenages peu chargés et d'autres éléments mécaniques qui peuvent être soumis à une température élevée.

Elles peuvent être utilisées comme fluides de transfert de chaleur lorsqu'il s'agit de circuits thermiques ouverts à l'air libre.

Performances

- Excellente onctuosité.
- Point d'inflammation élevé.
- Pertes minimales dues à la volatilité.
- Faibles résidus charbonneux.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- 6743/12 - Q (ISO 1000, ISO 460)
- DIN: 51510 – ZA (ISO 460)
- DIN: 51510 – ZB (ISO 1000)
- ISO: 6743/6-CKB (ISO 1000, ISO 460)

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR | |
|-----------------------------------|----------|------------|--------|-------|
| Grade ISO VG | | | 460 | 1.000 |
| Viscosité à 100 °C | cSt | ASTM D445 | 30,5 | 50,5 |
| Viscosité à 40 °C | cSt | ASTM D445 | 460 | 1.000 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D2270 | 95 | 95 |
| Densité à 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,902 | 0,902 |
| Point d'inflammation, vase ouvert | °C | ASTM D92 | 265 | 270 |
| Point d'écoulement | °C | ASTM D97 | -9 | -9 |
| TAN | mg KOH/g | ASTM D664 | 0,2 | 0,2 |
| Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C | - | ASTM D130 | 1b | 1b |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.