



## STERN B 68 / 100

Les huiles **STERN B** assurent la performance des installations hydrauliques (pompes et moteurs hydrauliques, systèmes de levage, vérins...) et la longévité de ces équipements à bord des chalutiers et de tous les autres navires.

Les huiles **STERN B** sont particulièrement adaptées pour une utilisation en milieu marin lorsqu'un fluide hydraulique de qualité supérieure biodégradable en usage normale ou sévère est préconisé.

Ces lubrifiants conviennent également pour la lubrification des lignes d'arbres (tube d'étambot) lorsque des viscosités 68 et 100 sont recommandées.

### **SPECIFICATIONS**

**Biodégradabilité supérieure à 75% (selon OECD 301B)**

**ISO 15380 HEES**

### **PROPRIETES**

- Hydraulique anti-usure, exempt de zinc
- Excellente filtrabilité pour répondre aux besoins des systèmes actuels.
- Grande stabilité à l'oxydation et à l'hydrolyse.
- Bonne désémulsion.
- Grande résistance au moussage.
- Protection contre la corrosion.
- Très haute stabilité thermique.
- Neutralité à l'égard des élastomères.

### **CARACTERISTIQUES**

| Caractéristiques             | Méthodes   | Unités | Résultats |      |
|------------------------------|------------|--------|-----------|------|
| Grade ISO                    |            | -      | 68        | 100  |
| Densité à 15°C               | ASTM D4052 | Kg/L   | 0.92      | 0.95 |
| Viscosité cinématique à 40°C | ASTM D445  | cSt    | 66        | 100  |
| Indice de viscosité          | ASTM D2270 | -      | 190       | 185  |
| Point d'écoulement           | ASTM D92   | °C     | -40       | -30  |
| Point éclair                 | ASTM D2896 | °C     | >290      | >290 |

Fiche technique, version du 16 décembre 2022

Les caractéristiques techniques de cette fiche technique sont des valeurs moyennes et elles ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle

Adresse unique de correspondance : BP 70115 56601 LANESTER cedex [www.armorine.fr](http://www.armorine.fr) Email : [contact@armorine.fr](mailto:contact@armorine.fr)