# ESCA COMPRESSOR W

**Huile compresseur à base d'huile blanche avec homologation H1.**

**212090-212100/02.22**

**Rev. 2**

## DESCRIPTION & APPLICATIONS

ESCA COMPRESSOR W est une huile de compresseur à base d'huile blanche et a été développée pour une utilisation dans l'industrie pharmaceutique et l'industrie alimentaire. Cette huile est idéale pour une utilisation dans
compresseurs à vis et à palettes.

Les huiles ESCA COMPRESSOR W satisfont aux exigences de la FDA 21 CFR 178.3570 et sont homologuées H1 pour les procédés dans lesquels un contact accidentel avec des aliments peut se produire.

Tous les produits homologués ESCA H1 sont fabriqués conformément à la norme ISO 21.469: 2006 couvrant les programmes HACCP et GMP. Les lubrifiants ESCA H1 ne contiennent pas d'ingrédients d'origine animale ou de produits génétiquement modifiés et sont certifiés KOSHER et HALAL.

## AVANTAGES

- Thermiquement extrêmement stable
- Excellentes propriétés anti-usure et extrême pression.
- Propriétés anti-rouille et antioxydation renforcées.
- Très bonne tenue au cisaillement.
- Neutralité vis-à-vis des joints.

## PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

InS H1
DIN 515006:2017-08 VDL
ISO 6743-3-L-DAH / DVA
KOSHER
HALAL

# ESCA COMPRESSOR W 46

## HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

## PROPRIETES

| CARACTERISTIQUES | UNITES | METHODES | VALEURS MOYENNES | |
|---|---|---|---|---|
| Aspect | - | - | Clear yellow | Clear yellow |
| Grade de viscosité ISO VG | - | - | 46 | 100 |
| Masse volumique à 15 °C | kg/m³ | NFT 60101 | 875 | 882 |
| Viscosité cinématique à 40°C | mm²/s (cSt) | NFT 60100 | 45 | 99 |
| Viscosité cinématique à 100°C | mm²/s (cSt) | NFT 60100 | 7 | 12 |
| Indice de viscosité | - | NFT 60136 | 106 | 104 |
| TAN (TotalAcid Number) | mg KOH/g | ASTM D 664 | 0,7 | 0,6 |
| Point d'éclair (COC) | °C | ASTM D 92 | 224 | 230 |
| Point d'écoulement | °C | ASTM D97 | -35 | -31 |
| Corrosion sur cuivre | - | ASTM D 130 | 1a | 1a |
| Corrosion sur acier | - | ASTM D665 | pass | pass |
| Démulsification à 54°C ml huile/eau/émulsion | min | ASTM D1401 | 9 | 18 |
| Essai soudure 4 billes | kg | ASTM D2596 | 160 | 200 |
| Essai 4 billes diamètre d'usure, 1200 rpm, 75°C, 4 | Ø mm | ASTM D4172 | 0,33 | 0,31 |
| Températures d'utilisation | °C | - | -20 à 140 | -15 à 140 |
| Numéro d'article | 210 L | - | 212090 | 212100 |
| Numéro d'article | 20 L | - | 212092 | 212102 |
| Numéro de régistration InS H1 | | | 1796395 | 1796396 |

*Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.*