FICHE TECHNIQUE

MECACOMP ISO 46

POUR COMPRESSEURS A VIS ET A PISTONS

VERSION 1 – NOVEMBRE 2008

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

DESCRIPTION

- Huile **hautes performances** pour tous types de compresseurs d'air mobiles ou fixes.
- Améliore le fonctionnement des filtres séparateurs des compresseurs à vis (Très bonne filtrabilité, séparation rapide de l'air et de l'eau, faible υ Réduit la maintenance des clapets des compresseurs à pistons (faible tendance à former des dépôts carbonés).
- Consommation d'huile minimum (faible volatilité et intervalles de vidanges élevés grâce à une faible oxydation).
- Très bonne protection contre l'usure et la corrosion.
- Point d'écoulement bas et indice de viscosité élevé (permet des démarrages faciles à basses températures.

CARACTÉRISTIQUES

• Viscosité ISO	46
• Protection contre l'usure	
• Essai FZG A/8.3/90	12
• Protection contre la corrosion	
• acier (NF T 60 – 151) (A & B)	passe
• cuivre (NF M 07 - 015)	1
• Facilité de démarrage à froid	
• point d'écoulement (NF T-60-105)	-18°C
• Indice de viscosité (NF T 60-132)	113

FICHE TECHNIQUE

- Protection contre les dépôts carbonés

  POT DIN 51352-2, résidu Conradson (%masse) 1.5

  Résidu 20 % DIN 51536

  Viscosité (40°C) 130

  Résidu Conradson (%masse) 0.1

- FILTRABILITE/DESEMULSION

  Essai de filtrabilité compair 1.24

  (ratio temps de filtration après/avant vieillissement)

  Désémulsion (min) 10

  (temps pour 40/40/0)

  Moussage (NF T 60-129) ml/ml 10/0

- NORMES ISO 6743/3A : ISO-L-DAJ

  DIN 51506 : VDL

APPLICATIONS

- **Tous types de compresseurs :**
  - Compresseurs (vis et palettes) à injection et recyclage d'huile en service normal ou sévère.
  - Compresseurs centrifuges (graissage des paliers à des températures inférieures à 60 °C)
  - Compresseurs à pistons en service normal ou sévère compatibles avec une huile de viscosité ISO46
- Certains types de pompes à vide.
- Dans les conditions normales d'emploi l'Huile Compresseur ISO46 ne présente aucun caractère particulier de toxicité, et ne nécessite pour sa manipulation, que les précautions générales s'appliquant aux lubrifiants industriels.

CONDITIONNEMENTS

- Fûts de 30, 60 et 200 litres.
- Bidons de 5 litres.
- REF : 676xxx

Les renseignements contenus dans cette fiche technique ont pour but de vous conseiller. Ils n'impliquent aucun engagement de notre part.