Product Information

COFRAJAH 100

Lubricants based on mineral oils and additives for the lubrication of reciprocating or rotary air compressors

Description

COFRAJAH 100 is used for the lubrication of vacuum pumps (up to 10□³ torr) and reciprocating piston compressors. Balanced additives and additive systems improve ageing and oxidation resistance. They also guarantee excellent corrosion protection for steel and iron materials. Synergistic copper inhibitors protect copper and yellow metal alloys against corrosion. Selected anti-Wear and extreme Pressure additives reliably protect hydraulic pumps, motors, hydraulic components, and machine elements against wear. Excellent wear protection is guaranteed even under high loads, high and low temperatures, and harsh environmental conditions.

Application

COFRAJAH 100 is used for the lubrication of vacuum pumps (up to 10□³ torr) and reciprocating piston compressors.

Advantages

- High-quality base oils of the latest generation
- Excellent copper corrosion protection
- Very good corrosion protection against steel
- High ageing and oxidation stability even at high temperatures, extension of oil change intervals possible
- High flashpoint

FUCHS LUBRIFIANT FRANCE
1 Place des Papeteries
92000 NANTERRE CEDEX
FRANCE

Tel : +33 (01) 41 37 42 00
Fax : +33 (01) 41 37 42 01
www.fuchs.com
info-auto-fr@fuchs.com

Certifications : ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001

Application (Continuation)

Synergistic additives guarantee a long service life, maximum hydraulic performance and good power transmission.

Specifications

- The product fulfil or exceed the requirements according to:
- ISO 6743-4: HM

FUCHS LUBRIFIANT FRANCE
1 Place des Papeteries
92000 NANTERRE CEDEX
FRANCE

Tel : +33 (01) 41 37 42 00
Fax : +33 (01) 41 37 42 01
www.fuchs.com
info-auto-fr@fuchs.com

Certifications : ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001

TYPICAL CHARACTERISTICS

ISO VG		100
Density at 20°C	NF T 60-101	883 kg/m³
Kinematic viscosity at 40 °C	NF T 60-100	110 mm²/s
Kinematic viscosity at 100 °C	NF T 60-100	11.8 mm²/s
Viscosity index	NF T 60-136	> 99
Flash Point	NF T 60-118	> 250 °C
Pour Point		< -12 °C

FUCHS LUBRIFIANT FRANCE
1 Place des Papeteries
92000 NANTERRE CEDEX
FRANCE

Tel : +33 (01) 41 37 42 00
Fax : +33 (01) 41 37 42 01
www.fuchs.com
info-auto-fr@fuchs.com

Certifications : ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001

Dans tous les cas, et afin de limiter les risques de contamination par l'eau (y compris par condensation), stocker les fûts et tonnelets horizontalement. Ne pas exposer les embalages à un fort ensoleillement ni à des températures extrêmes. Les informations figurant à la présente fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. dans le développement et la fabrication de lubrifiants et autres produits chimiques en l'état actuel des connaissances. Tout produit chimique doit être utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur simple demande via le site www.fuchs.com/fr. La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement opérationnel, le prétraitement des composants, les possibles contaminations externes, etc. Pour ces raisons, une préconisation universelle de nos produits est impossible. Les informations de la fiche technique représentent les directives générales et non contraignantes et sont données à titre indicatif. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée. Dès lors nous recommandons de consulter un ingénieur d'application afin de débattre des conditions d'application et des critères de performance des produits avant toute utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de tester l'aptitude fonctionnelle du produit et de l'employer dans les conditions de sécurité adéquates. Nos produits font l'objet d'une amélioration continue dans le but d'améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toutes nouvelles et éventuelles règlementions les concernant. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes produits, nos produits et leurs procédés de fabrication ainsi que toutes les dispositions de nos publications à tout moment et sans préavis. La présente fiche technique annule et remplace toutes éditions antérieures. Nous attirons expressément l'attention de tout utilisateur sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans le domaine du nucléaire et de l'aéronautique (produit « embarqué »). Tout usage qui pourrait être fait de notre produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur.

Toute reproduction qu'elle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. Tous droits réservés.

FUCHS LUBRIFIANT FRANCE
1 Place des Papeteries
92000 NANTERRE CEDEX
FRANCE

Tel : +33 (01) 41 37 42 00
Fax : +33 (01) 41 37 42 01
www.fuchs.com
info-auto-fr@fuchs.com

Certifications : ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001