

COFRAJAH 100

Lubrifiants à base d'huiles minérales et additifs pour la lubrification des compresseurs d'air à pistons ou rotatifs

Description

COFRAJAH 100 est utilisé pour la lubrification des pompes à vide (jusqu'à 10^{-3} torr) et des compresseurs à pistons alternatifs. Des additifs et des systèmes d'additifs équilibrés améliorent la résistance au vieillissement et à l'oxydation. Ils garantissent également une excellente protection contre la corrosion pour les matériaux en acier et en fer. Des inhibiteurs protègent le cuivre et les alliages de métaux jaunes contre la corrosion. Des additifs anti-usure et extrême pression sélectionnés protègent de manière fiable les pompes hydrauliques, les moteurs, les composants hydrauliques et les éléments de machine contre l'usure. Une excellente protection contre l'usure est garantie même en cas de charges élevées, de températures élevées et basses et de conditions environnementales difficiles.

Avantages

- Huiles de base de haute qualité de dernière génération
- Excellente protection contre la corrosion du cuivre
- Très bonne protection contre la corrosion contre l'acier
- Haute stabilité au vieillissement et à l'oxydation même à des températures élevées, possibilité d'allonger les intervalles de vidange d'huile
- Point d'éclair élevé

Application

COFRAJAH 100 est utilisé pour la lubrification des pompes à vide (jusqu'à 10^{-3} torr) et des compresseurs à pistons alternatifs.

Application (Continuation)

Les additifs synergiques garantissent une longue durée de vie, des performances hydrauliques maximales et une bonne transmission de puissance.

Spécifications

- Les produits satisfont ou dépassent les exigences selon :
- ISO 6743-4: HM

Fiche Technique



CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Grade ISO VG		100
Masse volumique à 20°C	NF T 60-101	883 kg/m ³
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	110 mm ² /s
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	11.8 mm ² /s
Indice de viscosité	NF T 60-136	> 99
Point éclair	NF T 60-118	> 250 °C
Point d'écoulement		0,5 °C

Fiche Technique



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 emballages 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 réglementations 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.