

## RENOLIN® CO

### Lubrifiant minéral pour compresseurs

#### Description

Lubrifiant à base d'huiles minérales et d'additifs pour la lubrification de compresseurs d'air alternatifs ou rotatifs.

#### Application

RENOLIN® CO 32 : compresseurs rotatifs à vis et mécanismes soumis à faible charge sous des températures pouvant atteindre 100°C.

RENOLIN® CO 46 et 68 : lubrification de compresseurs rotatifs à vis ou à palettes à injection d'huile, ainsi que des compresseurs alternatifs à piston (ISO 68 seulement).

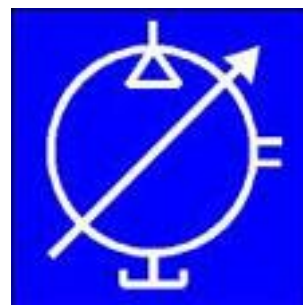
RENOLIN® CO 100 : lubrification des pompes à vide (jusqu'à 10-3 torr) et compresseurs alternatifs à piston.

RENOLIN® CO 150 : lubrification de compresseurs d'air à palettes (HYDROVANNE, TOUSSAIN DE VILBISS...), lubrification des compresseurs d'air alternatifs à pistons (THOME...), lubrification des pompes à vide (BUSCH...).

RENOLIN® CO 320 : lubrification des compresseurs à palettes (Creysenssac, MPR, WITTA) des machines-outils en mécanismes.

#### Bénéfices / Avantages

- **Très bonne tenue à l'oxydation**
- **Faible résidu Conradson**
- **Haut point d'inflammabilité**
- **Absence de calamine sur les clapets**
- **Faible volatilité diminuant les consommations**



## RENOLIN<sup>®</sup> CO

### Lubrifiant minéral pour compresseurs

#### Huile de type hydraulique

Caractéristiques	Unités	Valeurs						Méthodes	
		32	46	68	100	150	320		
Masse volumique à 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	880	882	892	892	878	902	NFT 60 101	
Viscosité cinématique	mm <sup>2</sup> /s	à 40 °C	36,5	46	65,2	98	146,3	328	NFT 60 100
		à 100°C	6,1	6,8	7,8	10,3	14,4	22,2	
Point éclair	°C	232	210	250	248	284	280	NFT 60 118	
Point d'écoulement	°C	< -30	< -18	< -12	< -12	< -9	< -12	NFT 60 105	
Résidu Conradson			< 0.05	0.04	0.13		0.42	NFT 60 116	

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](http://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 du produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toute reproduction quelle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. . Tous droits réservés.