HUILE SYNTHÉTIQUE ET HYGROSCOPIQUE

Pour pompes à vide et compresseurs

Informations produit

SKU 11428 / 11421

Fluides lubrifiants entièrement synthétiques à base de polyesters synthétiques et biodégradables (*POE*), spécifiquement conçus pour l'utilisation dans les systèmes de réfrigération et de climatisation chargés de réfrigérants alternatifs non nocifs pour l'ozone.

Caractéristiques du produit

- caractéristiques de lubrification supérieures aux lubrifiants traditionnels à base minérale
- excellentes performances anti-usure pour les surfaces en acier et en aluminium, permettant de prolonger la durée de vie et l'efficacité du système lubrifié
- produits chimiquement et thermiquement stables, compatibles avec les résidus d'huiles minérales ou d'alkylbenzène pouvant rester dans un système après le remplacement des réfrigérants *CFC* ou *HFC*
- miscibilité avec les huiles à base minérale et synthétique (*polyalphaoléfines - PAO ou polyesters - POE*) ; en cas de mélange avec un lubrifiant de nature ou de viscosité différente, les caractéristiques ou les performances du produit sont évidemment altérées
- protection antirouille et anticorrosion des métaux, en particulier des alliages de cuivre
- compatibilité avec les vernis, les élastomères et les peintures
- formulation avec des bases biodégradables et non dangereuses pour la santé humaine, pour la protection des opérateurs et de l'environnement en cas de déversement accidentel
- **les produits ne sont PAS compatibles avec les huiles à base de polyalkylèneglycols (*PAG*)**

Utilisations

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Ces lubrifiants sont spécifiquement utilisés comme premier remplissage de compresseurs à pistons, rotatifs ou centrifuges dans les systèmes fermés ou semi-fermés pour la réfrigération domestique ou industrielle et pour les systèmes de climatisation des véhicules automobiles.

- ***ISO 22, 32, 46, 68 :*** utilisation suggérée dans les compresseurs à pistons
- ***ISO 68, 100, 120, 150, 170, 220 :*** utilisation suggérée dans les compresseurs à vis ou centrifuges
- ***ISO 80 :*** utilisation suggérée dans les compresseurs électriques ou les installations nécessitant un lubrifiant diélectrique pour compresseurs (*conforme à la spécification CEI 61099*)

Ils sont également indiqués pour l'utilisation dans les systèmes de réfrigération et de climatisation chargés de réfrigérants alternatifs non nocifs pour l'ozone, tels que *R134a*, *R404a*, *R407c* et *R410a*.

Ils peuvent être utilisés dans les installations passant des réfrigérants *R12*, *R22*, *R505* à ceux non nocifs pour l'ozone.

AVERTISSEMENTS

Ces produits ne sont pas recommandés dans les installations à l'ammoniac (dans ce cas, nous suggérons ceux à base minérale).

Les produits sont hygroscopiques, ils absorbent donc l'humidité ambiante et l'eau de condensation ; il est conseillé de fermer hermétiquement les emballages après utilisation et de les stocker dans des endroits secs à une température comprise entre -20°C ÷ +40°C. En cas de stockage en dessous de -20°C, il est conseillé de chauffer le produit au-dessus de 20°C avant utilisation, afin d'éliminer autant que possible toute trace d'humidité.

SKU 11427 / 11426

Les lubrifiants pour pompes à vide sont constitués d'un mélange d'huiles de base très pures avec des additifs appropriés, spécifiquement formulés pour la lubrification des pompes à vide à palettes ou rotatives pour lesquelles l'utilisation d'un lubrifiant spécifique est prévue.

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Caractéristiques du produit

- haute résistance à la chaleur
- bonne stabilité
- excellentes caractéristiques lubrifiantes *EP* et anti-goutte

Utilisations

Les lubrifiants pour pompes à vide sont utilisés pour la lubrification des pompes à vide et des équipements à air comprimé où les conditions de lubrification sont les plus critiques.

Caractéristiques techniques

SKU 11427		*SKU 11426*
GRADATION (VISCOSITÉ ISO) - ISO 3448	46	68
ÉTAT PHYSIQUE À 20°C	LIQUIDE LIMPIDE, DE PAILLE À AMBRÉ	
POINT D'ÉCOULEMENT - ASTM D 92	< - 10	< - 10
INFLAMMABILITÉ COC - ASTM D 92	> 200	> 200
DENSITÉ À 20°C	870 KG/MC	870 KG/MC
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	INSOLUBLE	
POINT D'ÉBULLITION (INITIAL)	> 250	> 250

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Huile synthétique et hygroscopique

	SKU 11428	SKU 11421
GRADATION (VISCOSITÉ ISO) - ISO 3448	32	68
ÉTAT PHYSIQUE À 20°C	LIQUIDE, LIMPIDE, COULEUR JAUNE PÂLE	
POINT D'ÉCOULEMENT	< - 45	< - 35
INFLAMMABILITÉ COC - ASTM D 92	235	250
DENSITÉ À 20°C	~ 960	~ 960
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	HYGROSCOPIQUE	
INDICE D'ACIDITÉ (DEGRÉ DE SATURATION)	< 0.1	< 0.1
BIODÉGRADABILITÉ	> 60 % (RÉUSSIT LE TEST SI > 60% EN 28 JOURS)	
TENEUR EN EAU	< 50	

SKU	MODÈLE	PRIX
00000011421	HUILE POE POUR COMPRESSEUR - VISCOSITÉ 68 - 1 L	**€46.2 VAT EXCLUDED**
00000011426	HUILE MINÉRALE POUR POMPE À VIDE - VISCOSITÉ 68 - 1 L	**€26.6 VAT EXCLUDED**
00000011427	HUILE MINÉRALE POUR POMPE À VIDE - VISCOSITÉ 46 - 500 ML	**€16.5 VAT EXCLUDED**
00000011428	HUILE POE POUR COMPRESSEUR - VISCOSITÉ 32 - 1 L	**€43.9 VAT EXCLUDED**

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Huile synthétique et hygroscopique









Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net