

# Blasolube 314

Graisse haute température

Art. 00314-01

---

**Description:** Blasolube 314 est une graisse à haute température dotée d'un épaississant infusible à base de bentonite et d'huiles de base hautement raffinées, à viscosité très élevée et de consistance molle.

---

**Domaine d'application:** – Blasolube 314 convient pour la lubrification des paliers à roulement et lisses, guidages, etc. à rotation lente à des températures constantes très élevées. Il est parfaitement adapté à une utilisation dans les postes d'enrobage et les finisseurs, les ventilateurs à gaz chaud et les soufflantes, les fours continus et à ciment, les paliers de cylindres de mouture, les presses de moulage, les équipements de blanchisserie et de nettoyage à sec, etc., dans les industries de l'acier, du ciment, de la brique et de la chimie.

- 
- |   |   |  |
|---|---|--|
| – Matrice d'argile infusible tenant lieu d'agent épaississant | → | Évite les défauts de carence aux températures de travail élevées   |
| – Haute stabilité thermique et face à l'oxydation             | → | La graisse demeure souple et plastique même à des températures de fonctionnement élevées   |
| – Huile de base à faible tendance à l'évaporation             | → | Les propriétés de lubrification sont également garanties à température élevée  |
| – Stabilité mécanique élevée et bonne adhérence               | → | La consistance de la graisse est conservée, même sous l'effet de sollicitations mécaniques élevées et continue d'adhérer à l'emplacement de la lubrification |
| – Bonne résistance au rinçage par l'eau et la vapeur          | → | Protection de l'équipement et bonne lubrification même en présence d'eau ou de vapeur  |
| – Protection élevée contre la corrosion                       | → | Protège également contre la corrosion même en conditions d'utilisation exigeantes  |

---

**Données physico-chimiques:** – Voir verso

# Blasolube 314

Graisse haute température

Art. 00314-01

## Caractéristiques physico-chimiques:

	Unité	Valeur caractéristique	Procédé de contrôle
Plage de températures d'utilisation:	°C	-15 à +180/220	
Type de graisse (épaississant):	–	bentonite	
Couleur, apparence:	–	marron clair	
Type d'alliage:	–	K 2 S-10	DIN 51502
Classe NLGI:	–	2	DIN 51818
Pénétration travaillé Pw 60 (60 courses à 25°C):	1/10 mm	265 - 295	ISO 2137
Densité à +20°C:	g/cm <sup>3</sup>	0.93	DIN 51757
Viscosité de l'huile de base à 40°C:	mm <sup>2</sup> /s	470	DIN 51562
Point de goutte:	°C	aucun	ISO 2176
Séparation de l'huile (après 7 jours à 40 °C)	% en poids	2	DIN 51817
Test EMCOR (comportement anti-corrosion):	–	0	DIN 51802
Degré de corrosion du cuivre:	–	1	DIN 51811
Charge de soudure (test 4 billes):	U	2000	DIN 51350
Résistance à l'eau:	–	1-90	DIN 51807-01
Pression d'écoulement à -10 °C:	mbar	<1400	DIN 51805

### Résistance: Résistant aux milieux:

- Eau froide
- Eau chaude
- Solutions alcalines
- Solutions acides

### Précautions concernant la sécurité et l'environnement:

ADR/RID:

Mesures de précaution:

Danger pour le milieu aquatique:

Code de déchets LMD/CE:

Code de déchets CH:

Classification et étiquetage:

Il ne s'agit pas d'une substance dangereuse au sens des réglementations sur le transport  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès la fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
clairement mise en danger de l'eau (catégorie de danger 2)  
12 01 12  
identique au code de déchets UE (selon OMoD du 01.01.06)  
Voir la fiche de données de sécurité



Conditionnements: Fût: 180 kg

Les indications contenues dans cette feuille de données se basent sur les possibilités d'utilisation et les propriétés qui nous sont connues et que nous avons éprouvées. La maison Blaser Swissslube AG n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte des produits. Il va sans dire qu'il n'en résulte aucune obligation juridique de notre part.

31.566 F (1020)