

# Blasolube 592

Art. 00592-01

**Description:** Blasolube 592 est une graisse de haute performance extrêmement résistante à l'eau à base de calcium-lithium avec une consistance molle.

**Domaine d'utilisation:** Blasolube 592 convient pour la lubrification de paliers lisses et paliers à roulement sous charge élevée, dans des conditions industrielles difficiles (plein air, humidité, poussière). Elle convient parfaitement pour excavateurs, pompes à béton ou élévateurs dans des gravières, stations d'épuration et partout où une exposition importante à l'eau est inévitable. Grâce à sa bonne pompabilité jusqu'à -30°C, cette graisse convient parfaitement pour l'utilisation dans les systèmes de lubrification centralisés.

## Propriétés du produit

- Bonne résistance à l'eau
- Additifs spéciaux pour haute pression
- Excellente tenue au foulage
- Bonne protection contre l'usure
- Bonne capacité d'adhérence et bonne tenue
- Bonne protection contre la corrosion

## Avantages

- La capacité de lubrification et les caractéristiques d'étanchéité restent intactes aussi en présence d'eau
- La lubrification est assurée aussi en cas de haute sollicitation
- La consistance de la graisse reste conservée aussi en cas de forte sollicitation mécanique
- Garantie d'une longue durée de vie et d'une protection des pièces mécaniques
- Longue durée d'utilisation de la graisse
- Les pièces mécaniques sont protégées et demeurent longtemps opérationnelles

**Attention!** La température de l'équilibre thermique est de **+120°C**

## Données physico-chimiques:

|   | Unité              | Valeur caractéristique      | Procédé de vérification |
|---|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Températures de service:                                  | -                  | -30°C à +120°C              |                         |
| Genre de graisse:   | -                  | calcium-lithium             |                         |
| Couleur, aspect:  | -                  | jaune-verdâtre fluorescente |                         |
| Type d'alliage:   | -                  | KP2K-30                     | DIN 51502               |
| Classe de pénétration:                                    | -                  | NLGI 2                      | DIN 51818               |
| Pénétration de foulage Pw 60 (60 course à +25°C):         | 1/10 mm            | 270-290                     | ISO 2137                |
| Densité à +20°C:  | g/cm <sup>3</sup>  | 0.90                        | DIN 51757               |
| Point de goutte:  | °C                 | 145                         | ISO 2176                |
| Viscosité de l'huile à 40°C:                              | mm <sup>2</sup> /s | 85                          | DIN 51562-1             |
| Séparation de l'huile es graisses (après 7 jours à 40°C): | % en poids         | 2.0                         | DIN 51817               |
| Essai Shell-Roller (stabilité mécanique):                 | 1/10 mm            | 300                         | ASTM D 1831/ISO 2137    |
| Essai EMCOR (protection contre la corrosion):             | -                  | 0                           | DIN 51802               |
| Valeur de référence de la vitesse: (dm x n)               | m/min              | jusqu'à 450                 |                         |
| Pression d'écoulement à -20°C:                            | mbar               | 550                         | DIN 51805               |
| Pression d'écoulement à -30°C:                            |                    | 1000                        |                         |

**Résistance:**

# Blasolube 592

Art. 00592-01

---

|                    |                               |  |
|--------------------|-------------------------------|--|
| <b>Résistance:</b> | Résistant contre les fluides: | <ul style="list-style-type: none"><li>– Eau froide</li><li>– Eau chaude</li><li>– Solutions alcalines</li><li>– Solutions acides</li></ul> |
|--------------------|-------------------------------|--|

---

## Précautions concernant la sécurité et l'environnement:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| ADR/RID:                     | pas de marchandise dangereuse   |
| Mesures de précaution:       | Le produit ne doit pas arriver dans les eaux usées, les eaux souterraines, les eaux de surface ou dans la terre. Danger pour l'eau potable dès la fuite d'une petite quantité dans le sous-sol. |
| Classe de danger pour l'eau: | Légère menace pour les eaux (WGK 1)   |
| Code de déchets LMD/CE:      | 12 01 12  |
| Code de déchets CH:          | Identique au code de déchets CE (selon l'OMoD du 01.01.06)  |



---

**Conditionnements:** Fût: 180/50 kg • Bidon: 14 kg • Cartouche: 400 g • 400 g L-SH

*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 Swisslube 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.*

31.547 F (1021)

**Blaser Swisslube AG**

CH-3415 Hasle-Rüegsau (Switzerland) • Tél. 034 460 01 01 • blaser.com

**Blaser.**  
SWISSLUBE