

超高速(スピンドル)／超低速用グリース

【超高速用グリースの特徴】

金属吸着性に優れ、高速運転環境下でも低トルク・低摩擦を發揮する低粘度合成油を採用したグリースです。

低粘度の合成油を採用したグリースのため、一般の鉱物油系グリースと比較し、特に低温領域で使用がOKです。

《超高速用グリースの用途》

1. 工作機械の高速スピンドル軸受け
2. 木工機械の高速スピンドル軸受け
3. 精密機械の高速軸受け
4. アンギュラベアリングやクロニドール軸受け

※クロニドール:超高速回転用に開発された新素材のスチールの名称。

1. 超高速(スピンドル)用グリース

● 当社充填品 ●◆ メーカー充填品

| 区分 | カストロール Longtime | NOKクリューバー | 住鉱潤滑剤 | アルカノール | | |
|-----------|--------------------|-------------------|----------------|--------------|--|--|
| エステル系 | ロングタイムHS | イソフレックス NBU-15 | スミテック SG402 | スピード 2.6 | | |
| 外観 | 淡黄色 | ベージュ | 半透明白色 | | | |
| 増ちょう剤 | ポリマー | バリウム複合 | リチウム | リチウム複合 | | |
| NLGI No. | 1.5 | 2 | 2 | 2-3 | | |
| 基油動粘度 | 36 | | 27 | 25 | | |
| 使用温度範囲 | -40~120℃ | -40~130℃ | -50~140℃ | -40~120℃ | | |
| ジャバラ/チューブ | 400gジャバラ*4本● | 80gジャバラ*1本● | 80gチューブ*1本◆ | 250gチューブ*10本 | | |
| 容量 | 400g | 1kg 18kg | 1kg | 1kg | | |

2. 超低速用グリース

【超低速用グリースの特徴】

重工業や鉱業或いは建設業などの過酷な条件下で使用される機械に開発された潤滑剤です。
二硫化モリブデンを配合したグリースが多く使用されています。

《超低速用グリースの用途》

1. オープンギヤ、ラックやピニオンギヤ
2. スキー場のリフト駆動用開放ギヤ
3. ロータリーキルンの転がり軸受け

【超低速機械用グリース】

| 区分 | カストロール モラブアロイ | カストロール オブチモール | エクソンモービル | 住鉱潤滑剤 | 住鉱潤滑剤 | 住鉱潤滑剤 |
|----------|------------------|------------------|----------|--------------|----------|------------|
| 品名 | 936SF-ヘビー | オブチピット | モービルスSHC | モリHD | モリギャLT | スミテック304 |
| 外観 | 灰黒色 | 茶色 | 赤色 | 灰黒色 | 灰黒色 | 白色 |
| 増ちょう剤 | リチウム | リチウム | リチウム複合 | リチウム | リチウム | リチウム(合成油) |
| NLGI No. | 0 | 2-3 | 1.5 | 0 1 2 | 1 | 1-2 |
| 基油動粘度 | 1600 | 1350 | 1500 | 701 | 662 | 1386 |
| 使用温度範囲 | | -10~140℃ | -30~150℃ | -15~150℃ | -30~150℃ | -40~140℃ |
| ジャバラ・筒式 | 400gジャバラ*20本● | 400g筒式*20本● | | 1*20本 2*20本● | | 400g*20本● |
| 容量 | 18.1kg | 18kg | 16kg | 16kg | 16kg | 2.5kg 16kg |

※1kg~16kg缶から、80g,400gのジャバラ容器に詰替えることができます。詳しくは、お問合せ下さい。