含浸油とグリースについて

初期なじみ用含浸油

SO#50タイプの摺動部材は完全無給油の条件下で使用されます。その過酷な環境においても十分に摺動特性を発揮するために、初期なじみ用として潤滑油を固体潤滑剤に含浸させています。

〈特長〉
・摺動特性に優れ、摺動面のスティックスリップを防止します。
・摩耗防止性に優れています。
・さび止めとしても効果的です。
・無臭です。

〈再含浸について〉
追加工した場合や、長期間放置した摺動部材を使用する場合は、再度含浸処理をしますと効果的です。

推奨グリース

無給油摺動部材を長期間無給油で使用するために、潤滑油やグリースを使用することは効果的な方法ですが、材質によってはグリースの選定に条件がありますのでご注意ください。

・SO#50タイプ摺動部材
SO#50タイプは黒鉛を主成分とした固体潤滑剤が埋設されています。グリースの分類に対して特に制限は受けません。
また、グリースのペースト状の成分の金属石けんが潤滑剤として働きます。
最近ではグリースの中に黒鉛やMoS_2を添加したものが市販されていますが、SO#50タイプはこのようなグリースを使用する必要がありません。

●推奨グリース一覧

メーカー名	商品名	使用温度範囲 ℃	備　考
ENEOS	マルティノックグリース　1、2	−20〜+125	汎　用
出光興産	ダフニー エポネックスSR　No.1、2	−20〜+120	汎　用
コスモ石油ルブリカンツ	コスモグリースダイナマックススーパー　No.1、2	−30〜+130	汎　用
シェル ルブリカンツ ジャパン	シェル アルバニヤ グリース　S1、2	−25〜+120	汎　用
ENEOS	パイロノックグリース ユニバーサル　2	−20〜+175	高温用
コスモ石油ルブリカンツ	コスモウレアグリース　No.1、2	−20〜+200	高温用
住鉱潤滑剤	ハイモリグリース　No.1、2	+100〜+400	高温用

Copyright © Sankyo Oilless Industry, Inc. All Rights Reserved.