

IND-3008-2104

ノンステインミストオイル

ギヤ軸受用ミストオイル

アルミ製品の圧延工程において、ギヤ軸受にミスト給油される潤滑油が圧延油に混入した場合、製品上にオイルステインが発生する場合があります。ノンステインミストオイルは特殊合成基油を使用することにより、圧延油に混入してもオイルステインの発生を抑えることができます。

● 特長

1. ミスト性能が優れている

ノンステインミストオイルは、厳選された基油とストレートミスト（凝縮部のノズルで油滴化せずミスト状のまま逃げてしまうもの）を抑制する添加剤の配合により、優れたミスト性能を発揮します。

第一に、適正量のミストが発生するためオイル消費が節約できます。

第二に、ストレートミストが少ないため、作業環境を清浄に保ちます。

2. 極圧性が優れている

ノンステインミストオイルは、優れた極圧添加剤の働きによって、潤滑面に強じんな被膜を形成し、大きな荷重や衝撃に十分耐え、焼付きや摩耗を防止します。

3. 非腐食性である

ノンステインミストオイルは、鉄のほか、銅、青銅、バビット、カドミウム、ニッケル等の軸受腐食に影響しません。

● 種類

ノンステインミストオイルは、使用条件に応じて容易に選定できるよう、粘度の異なる380と460の2種類の商品を揃えています。

● 用途

ギヤ軸受へのミスト潤滑。

● 荷姿

200Lドラム

● ノンステインミストオイルの代表性状

| 種類 | 380 | 460 |
|-------------------------------|-------|-------|
| 色 (ASTM) | L0.5 | L0.5 |
| 密度 (15°C) g/cm ³ | 0.866 | 0.871 |
| 動粘度 (40°C) mm ² /s | 377 | 458 |
| (100°C) mm ² /s | 22.7 | 25.3 |
| 粘度指数 | 71 | 69 |
| 引火点 (COC) °C | 198 | 194 |
| 流動点 °C | -32.5 | -25 |
| 酸価 mgKOH/g | 0.70 | 0.70 |
| 銅板腐食 (100°C, 3h) | 1 | 1 |
| さび止め性 (蒸留水, 60°C, 24h) | さびなし | さびなし |
| 消防法危険物分類 | 第3石油類 | |

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変わる場合があります。(2013年10月)



取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

| | |
|------------|---|
| 成分： | 潤滑油基油、潤滑油添加剤 |
| 絵表示： | |
| 注意喚起語： | 危険 |
| 危険有害性情報： | 皮膚刺激 重篤な眼の損傷 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 水生生物に有害 長期継続的影響によって水生生物に有害 |
| 注意書き： 安全対策 | <ul style="list-style-type: none">• 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。• 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。• 眼に入れないこと。飲み込まないこと。• 環境への放出を避けること。• 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。• 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。• 取り扱い後はよく手を洗うこと。• この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。 |
| 応急措置 | <ul style="list-style-type: none">• 飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。• 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。• 眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。• 皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。• 皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。• 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。• 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。 |
| 保管 | <ul style="list-style-type: none">• 直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。• 一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。 |
| 廃棄 | <ul style="list-style-type: none">• 内容物／容器を国際／国／都道府県／市町村の規則にしたがって廃棄すること。• 不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。 |