

モービル セントール XHP 460 シリーズ

(Mobil Centaur™ XHP 460 Series)

多目的グリース、カルシウム スルフォネート複合せっけん系

製品の概要

モービル セントール XHP 460 シリーズは、先進のカルシウム スルフォネート増ちょう剤技術によって配合された高性能グリースです。このカルシウム スルフォネート増ちょう剤は、優れた防錆性および極圧性 (EP 性) を持っています。従来の石けん系増ちょう剤 (リチウム、アルミニウム、カルシウム石けん系など) と比較すると、本製品のカルシウム スルフォネート増ちょう剤は、水で飽和された環境においても卓越した性能を示し、長期に亘る再給脂までの間、防錆効果を発揮し続けます。またその増ちょう剤特有の EP 性は、水の存在下において優れた安定性を示し、耐摩耗性と耐腐食性とのバランスを保ちます。

モービル セントール XHP 460 シリーズは、製鋼所や抄紙機など潤滑油への要求が厳しい用途に特に適しています。このような厳しい湿潤環境において、本製品は、バランスのとれた水洗耐水度とウォーター スプレー オフ耐性、および非常に優れた耐腐食性を発揮します。また本製品に配合されているカルシウム スルフォネート増ちょう剤は、多量の水が混入した場合でも、そのちょう度と EP 性を維持することができます。

製品の特長と利益

モービル セントール XHP 460 シリーズは、モービル潤滑油ブランドが提供するグリース ラインナップのひとつで、その高い品質や信頼性、またその優れた性能が認められています。このシリーズは、非常に厳しい品質規格に基づいて製造されおり、その信頼性と一貫性、さらに過酷な条件下での性能に対し高い評価を得ています。モービル セントール XHP 460 シリーズは、高性能カルシウム スルフォネート増ちょう剤を用いて配合され、特に製鋼および製紙工場での使用を目的として開発されています。モービル セントール XHP 460 シリーズの特長は以下の通りです。

- 高い極圧性能と耐荷重性能で高荷重や衝撃荷重から機械を保護
- 優れた高温時の離油コントロール
- 先進のポリマー添加剤の組み合わせによる水洗耐水性の向上
- ちょう度低下を起こさないで水分を吸収可能

用途

モービル セントール XHP 460 シリーズは、製鋼所及び製紙工場などでの高荷重および水を多量に使用する環境での使用を推奨します。このような用途としては、以下のような使用例があります。

- 取鍋(とりべ)ターレット用軸受け
- 連続鑄造機
- 熱間圧延ロール用軸受け
- ロールネック
- 製紙機のクーチロール、プレスロールやプレストロール

規格および承認

| モービル セントール XHP 460 シリーズは、以下の要求に適合するか、その要求を上回ります： | 461 | 462 |
|--|----------|-----|
| DIN 51825: (2004-06) | KPF1K-20 | - |

代表的性状

| モービル セントール XHP 460 シリーズ | 461 | 462 |
|--|-----------------|-----------------|
| NLGI グレード | 1 | 2 |
| 増ちょう剤種類 | カルシウム スルフォネート複合 | カルシウム スルフォネート複合 |
| 色 | 琥珀色 | 琥珀色 |
| 混和ちょう度, 25°C, ASTM D 217 | 315 | 280 |
| 滴点, ASTM D 2265, °C | 275 | 275 |
| 基油粘度, ASTM D 445 | | |
| @ 40°C, cSt | 460 | 460 |
| 四球焼付試験, ASTM D 2596, 焼付荷重, Kg | 400 | 400 |
| 四球摩耗試験, ASTM D 2266, 40kg, 1200rpm, 摩耗痕径, mm | 0.60 | 0.60 |
| 水洗耐水度, ASTM D 1264 1 時間 @ 79°C, % | 1.0 | 0.5 |
| Water Spray-off, ASTM D 4049, 質量% | 25 | 20 |
| 日本で取り扱っている製品 | ○ | ○ |

* 引火点に関する正確な消防法分類に関しては、安全データシート(SDS)を参照ください。

健康と安全

現在までの知見によれば、本製品は安全データシート (SDS) に記載されている推奨用途で使用される限り、健康を害することはないと予想されます。安全データシートは、販売店またはインターネットから入手可能です。本製品を本来の用途以外に使用しないでください。使用油を廃棄する場合は、法令を遵守し、環境安全性を配慮して処理して下さい。

Mobil、Mobil のロゴ、セントールおよびペガサスマークは、Exxon Mobil Corporation または同社の子会社の商標または登録商標です。

7-2011

お問い合わせは

EMG ルブリカンツ合同会社

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 4 丁目 4 番 2 号

潤滑油カスタマーレスポンスセンター

TEL(フリーダイヤル): 0120-016-313

www.emg-lube.jp

継続的な製品の研究開発により、上記の内容は予告なく変更される場合があります。代表的な特性は若干変化する場合があります。代表性状は通常の製造における許容される差異を含んだ代表値であり仕様として保証するものではありません。

製品性能に影響しない性状の差異は、通常の製造工程においても、または製造工場の違いでも発生することがあります。

本書に示される情報は、予告なしに変更されることがあります。本書に掲載されているすべての製品がすべての地域で入手できるとは限りません。

お問い合わせは上記連絡先からお願いします。

Copyright (c) 2001-2012 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.