



Mobil Centaur XHP 460 Series (モービル セントール XHP 460 シリーズ)

Mobil Grease , Japan

多目的カルシウムスルフォネート複合グリース

製品の概要

Mobil Centaur XHP 460 Series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有の防錆性と極圧性 (EP性) を併せ持っています。 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、Mobil Centaur XH Series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優れた性能を発揮し、再給脂までの間隔が長くても防錆効果を発揮します。この特性は、水の存在下においても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。

Mobil Centaur XHP 460 Seriesは、要求が厳しい製鋼所や抄紙機への使用に特に適しています。 Mobil Centaur XHP 460 Seriesは、このような過酷な湿潤環境にバランスのとれた水洗耐水性と水スプレーオフ耐性、および優れた耐腐食性を提供します。また、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; 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

Mobil Centaur XHP 460 Seriesは、その高い品質や信頼性、性能が認められているMobilブランドのグリース製品です。このシリーズは、厳しい品質基準に基づいてれています。 このシリーズの主な特長は、信頼性と一貫性、そして過酷な用途での性能に関し高い評価を得ていることです。 Mobil Centaur XHP 460 Seriesは、高ルシウムスルフォネート増ちょう剤技術を用いて処方されており、特に製鋼所や製紙工場での使用を想定して設計されています。 Mobil Centaur XHP 460 Seriesによ

できる利益:

- 優れた極圧性能と耐荷重性能により、高荷重や衝撃荷重から機器を保護
- 高温時の優れた離油コントロール
- 適切な再給脂間隔で、232°C (450°F) までの運転に対応する信頼性の高い軸受潤滑
- 先進のポリマー添加剤処方による優れた水洗耐水性
- ちょう度低下を起こすことなく水分の吸収が可能
- 再給脂間隔の延長、グリース消費量の削減

用途

Mobil Centaur XHP 460 Seriesは、製鋼所や製紙工場などでの高荷重および水を大量に使用する環境での用途に推奨されます。 このような用途としては、以下のよ

用例があります:

- レードル(取鍋)ターレット用軸受
- 連続鑄造機
- 熱間圧延用ころ軸受
- ロールネック
- 製紙機のクーチロール、プレスロール、プレストロール
- 木質ペレットミル用ころ軸受

規格および承認

この製品は、次の工業規格を満たすか、またはそれを上回ります:	461
DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K -20	○

代表性状

Mobil Centaur XHP 460 Series	461	462
------------------------------	-----	-----

Mobil Centaur XHP 460 Series	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、外観	茶色	茶色
滴点、℃、ASTM D2265	275	275
四球焼付試験、焼付荷重、kgf、ASTM D2596	400	400
四球摩耗試験、摩耗痕径、mm、ASTM D2266	0.6	0.6
ちょう度、60X、0.1 mm、ASTM D217	315	280
基油粘度@100℃、mm2/s、ASTM D445	30.8	30.8
基油粘度@40℃、mm2/s、ASTM D445	460	460
粘度指数、ASTM D2270	96	96
水スプレーオフ試験、損失率、%、ASTM D4049	25	20
水洗耐水度@79℃、損失率、wt%、ASTM D1264	1.0	0.5

健康と安全

この製品の健康と安全に関する情報については、<https://sds.exxonmobil.com/>にある製品安全データシート (SDS) をご覧ください。

特に明記されていない限り、ここで使用されている商標は全て、Exxon Mobil Corporationまたは同社の子会社の商標または登録商標です。

05-2023
ExxonMobil Japan Godo Kaisha
Shinagawa Grand Central Tower
2-16-4, Konan, Minato-Ku,
Tokyo, 108-8218,
Japan

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved