Mobil Centaur XHP™ 221（モービル・セントール・XHP 221）

Mobil Grease , Japan

多目的スルホン酸カルシウム複合グリース

製品の概要

Mobil Centaur XHP 221は、水が存在する高荷重条件下かつ高温で動作する工業機械の転がり軸受を潤滑するために配合された高品質多目的グリースです。

製品の特長と利益

Mobil Centaur XHP 221が提供する特性と利益:

特長	長所と期待できる利益
優れた耐水性と耐腐食性	スルホン酸カルシムの増粘剤系は、過酷な条件下での水による洗い流しやベアリングの腐食から保護します
卓越した機械安定性	工程用水汚染時の機械的せん断による耐軟化。
高い耐荷重特性	グリース増粘系により、低速から中速において優れた極圧保護が提供されます。
優れた熱安定性	高温での酸化や油分離に耐性があり、ベアリングの加速寿命試験で優れた寿命を示します。

用途

Mobil Centaur XHP 221は、耐水性と耐食性が重要となる高温で作動する機械の転がり軸受の潤滑に推奨されます。そのような用途における使用具体例:

- ウェットエンド抄紙機の軸受
- 重荷重の産業用玉軸受けと、ころ軸受
- 製鋼所や鉱山で使用される軸受

規格および承認

この製品は次の工業規格を満たすか、それを上回ります。
DIN51825:2004-06 KPF1-2G-20

代表性状

Mobil Centaur XHP™ 221	
NLGIグレード	1.5
増ちょう剤タイプ	スルホン酸カルシウム
SKF Emcor防錆試験、酸性水、ASTM D6138	1 , 1

Mobil Centaur XHP™ 221	
水洗耐水度、損失率@ 79℃、wt%、ASTM D1264	1
色、目視	茶色
離油度、30時間、@ 100℃、mass%、ASTM D6184	0.5
四球摩擦試験、摩耗痕痕、mm、ASTM D2266	0.45
油分離、40℃で168時間、質量%、DIN 51817	0.3
四球焼付試験、焼付荷重、kgf、ASTM D2596	500
粘度指数、ASTM D2270	94
基油粘度@ 100℃、mm2/s、ASTM D445	18.7
基油粘度@ 40℃、mm2/s、ASTM D445	220
滴点、°C、ASTM D2265	>308
チムケン試験 OK荷重、kg、ASTM D2509	55
SKF Emcor防錆試験、蒸留水、ASTM D6138	1 , 1
銅板腐食、24時間、100℃、レーティング、ASTM D4048	1A
混和ちょう度、60X、0.1mm、ASTM D217	305
耐腐食特性、レーティング、ASTM D1743	合格

健康と安全

本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。

本書で使用されているすべての商標は、その他の記載がない限り、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 performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products 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 intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

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