

カストロール オプチギア BM

Castrol Optigear BM

— MFT 配合ギアオイル —

カストロール オプチギア BM は MICROFLAX TRANS 添加剤を配合した固体潤滑剤を含まない高性能ギアオイルです。始動や稼働中に発生した表面荒れ、ピッチング、スポーリング、スカuffing、スコ어링による摩耗を低減します。

製造元:カストロール

- 特性**
- ・摩耗と摩擦を低減するため、人件費とメンテナンスコストを低減し、機械・部品寿命の延長をします。
 - ・始動時の立ち上がり時間が早い稼働時間を短縮できます。
 - ・オイル寿命と交換時期が延長される。
 - ・製品の統合（潤滑油・スペア部品の統合・簡素化）
 - ・すべり潤滑に優れ、ノイズを低減します。
 - ・既存のピッチングを平滑します。



- 用途**
- 全てのギアの種類に適合し、特に汎用 EP ギアオイルでは摩耗する高荷重下での使用に適しています。
 - ・振動、高温の過酷な設備条件下での長期使用
 - ・スプール、ベベル、中荷重のウォームギア
 - ・高すべり摩擦、2000N/mm² までの高表面荷重ギア（エレベーター、圧延機、ベルトコンベア、押出機、振動器具、粉碎機、高速織機、セパレーター）
 - ・偏心器、カムシャフト、遊星ギア、変速機、シールドギアカップリング
 - ・すべてのベアリング、特に球面転がりベアリング、シリンダーロールベアリング、スラストベアリングなど

荷姿 : カストロール オプチギア BM 68、100、150、220、320、460、680 ……20L ペール缶
カストロール オプチギア BM 68、150 ……………208L ドラム缶

オプチギア BM	68	100	150	220	320	460	680	
色	茶色							
基油	鉱物油							
ISO 粘度グレード ASTM D2422	68	100	150	220	320	460	680	
AGMA 潤滑油分類	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP	
比重 ASTM D1298 @15.6℃	0.89	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.92	
基油 動粘度 ASTM D445	40℃	68	100	150	220	320	459	670
	100℃	9.1	11.7	15	19.4	24.9	31.8	38.3
粘度指数 ASTM D2270	110	105	100	100	100	100	93	
引火点 ASTM D 92 C0C °C	220	220	225	230	235	240	245	
流動点 ASTM D97 °C	-24	-21	-18	-15	-15	-12	-9	

ローヤル油機株式会社

〒979-0202 福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4

TEL (0246) 32-6657 FAX (0246) 32-6658

<http://www.loyal-grease.jp/>