

カストロール オプチギア シンセティック X 320

Castrol Optiger Synthetic X 320

— 合成ギアオイル —

製造元:BP ジャパン(株) カストロールインダストリアル事業本部

特 性 ・合成炭化水素にカストロール独自のマイクロフラックス トランス プラスチックデフォーメーション (MFT-PD)と表面改質添加剤を配合しています。

- ・高い耐荷重性能、低摩擦性能
- ・優れたマイクロピッチング防止性能
- ・優れたフィルター性能

用 途 ・スパーギア、ベベルギア、プラネタリーギア

- ・風力発電機のメインギヤ
- ・オイル潤滑の転がりベアリング

使用温度 : -35~+95℃

荷 姿 : オプチギア シンセティック X 32020L

試験項目	オプチギア シンセティック	
	X 320	
色		
ISO 粘度グレード	320	
密度 @15℃ g/cm ³	0.852	
粘度指数	179	
動粘度 @40℃	325	
動粘度 @100℃	40.8	
流動点, ASTM, D97, °C	-45	
引火点, 解放式 °C	250	
防錆試験 人工海水 (24 時間)	合格	
銅板腐食 3 時間 @121℃	1	
マイクロピッチング試験 @60℃ /90℃	不合格ステージ	>10
	マイクロピッチング 評点	高

2025 年 10 月作成

Copyright©2025 年 LOYAL Lubricants Trading Co., Ltd.



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/>