

カストロール オプチギア シンセティック

CT 320

Castrol Optiger Synthetic CT 320

ー 風力発電用 合成ギアオイル ー

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**
- ・風力発電用途向け合成ギアオイル
 - ・合成ポリアルファオレフィン (PAO) 基油ギアオイル
 - ・基油粘度が高く、幅広い温度や湿度条件での稼働に最適です。
 - ・PAO 基油はシール材、塗装、鉱物油と適合します。

- 用 途**
- ・風力発電タービンのギヤボックス
 - ・高荷重や衝撃荷重を含む全ての密閉系ギアボックス
 - ・極圧性が要求されるベアリング
 - ・鉱業、採石場、船用、製紙産業などの厳しい環境下での幅広い用途
やマイクロピッチングの防止に

荷 姿 : オプチギア シンセティック CT 32020L

試験項目	オプチギア シンセティック	
	CT 320	
色	淡色透明	
ISO 粘度グレード	320	
密度 @15℃ g/cm ³	0.856	
粘度指数	172	
動粘度 @40℃	335	
動粘度 @100℃	40.0	
流動点, ASTM, D97, °C	-45	
引火点, 解放式 °C	240	
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/>