

風力発電用潤滑油

近年、地球温暖化に対処するため太陽光発電と風車発電が世界の注目を集め、各国が競って開発・設置をしております。

風力発電の先端技術開発において、特にギアボックスやベアリングの潤滑油への要求は一層高くなっています。

【風力発電用潤滑油の特徴】

1. 高品質で信頼性の高い潤滑油であること。
2. 安定した潤滑性能を有し、長寿命であること。
3. 摩擦を低減し、エネルギーロスを削減する。

【メインギアの潤滑油】—合成油—

区 分	カストロール		エクソンモービル		
	(オプチモール)	(モラブアロイ)			
メインギア	オプチギヤBM 320 460	トライボール 1100/320	モービルギヤSHC XMP-320		
容量	20L	16.8kg	20L		
油圧作動油	BPバートラン HV-32				

【ベアリング & オープンギアの潤滑油】

●ジャバラ ◆筒式 ▲スプレー:メーカー充填品

	カストロール		エクソンモービル	シェル石油	
	(オプチモール)	(モラブアロイ)			
ゼネレーター ベアリング 発電機の軸受	ロングタイム PD-2	トライボール 4020/220-2	モービルグリスSHC 460WT	スタミナグリス HDS (300)	
400gジャバラ	400g×1本~●		0.38kg×12本◆	400g×20本●	
オープンギア	オプチピット 2-3	モラブアロイ 936SF Heavy			
400g筒式	400g×20本◆				
スプレー		400ml*12本▲			
旋回ベアリング	オプチピット 2-3	モラブアロイ 3036			
400g筒式	400g×20本◆				
ピッチギア	オプチテンプ TT-1	トライボール 3020/1000-2			
ローターベアリング	オプチギヤ シンセティック X-680	トライボール 3020/1000-2			

※各種ペール缶やドラム缶から400gジャバラに詰替えることが出来ます。詳しくはお問合せ下さい。

2013年8月追加

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