

ラシリーズの優れた耐摩耗性能は、ギヤドタービンに要求される耐荷重性能を満たすように設計されています。

規格および承認

この製品は次の承認を取得しています:	モービル SHC 832 ウルトラ	モービル SHC 846 ウルトラ
MAN Energy Solutions Oberhausen (Heritage MAN D&T) 10000494596 - Rev. 02	○	○
Siemens TLV 9013 04	○	○
Siemens TLV 9013 05	○	○

この製品は、以下の用途での使用が推奨されています:		
GE Power GEK 28143B	○	○

この製品は、次の工業規格を満たすか、またはそれを上回ります。		
ASTM D4304,Type I (2017)	○	○
ASTM D4304,Type II (2017)	○	○
ASTM D4304,Type III (2017)	○	○
Baker Hughes Nuovo Pignone ITN 52220.05	○	○
China GB 11120-2011,L-TGA	○	○
China GB 11120-2011,L-TGE	○	○
China GB 11120-2011,L-TGSB	○	○
China GB 11120-2011,L-TGSE	○	○
China GB 11120-2011,L-TSA (Class A)	○	○
China GB 11120-2011,L-TSA (Class B)	○	○
China GB 11120-2011,L-TSE	○	○
DIN 51515-1:2010-02	○	○
DIN 51515-2:2010-02	○	○
GE Power GEK 101941A	○	
GE Power GEK 107395A	○	
GE Power GEK 121608	○	
GE Power GEK 32568Q	○	
GE Power (旧Alstom Power) HTGD 90117	○	○
JIS K-2213 Type2	○	○
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812101	○	
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812102		○
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812106	○	
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812107		○
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812108	○	
Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812109		○
Solar Turbines ES 9-224, Class II	○	○

代表性状

特性	モービル SHC 832 ウルトラ	モービル SHC 846 ウルトラ
粘度グレード	ISO 32	ISO 46
放気性、50°C、分、ASTM D3427	1	2
銅板腐食、3時間、100°C、評価、ASTM D130	1B	1B
密度 (15.6°C)、g/ml、ASTM D4052	0.83	0.84
エマルジョン、40/37/3 までの時間、54°C、分、ASTM D1401	5	10
FZGスカッフイング、損傷ステージ、A/8.3/90、ISO 14635-1	10	10
引火点、クリーブランド開放式試験、°C、ASTM D92	266	284
泡立ち試験、シーケンスI、安定性、ml、ASTM D892	0	0
泡立ち試験、シーケンスI、泡立ち度、ml、ASTM D892	0	0
泡立ち試験、シーケンスII、安定性、ml、ASTM D892	0	0
泡立ち試験、シーケンスII、泡立ち度、ml、ASTM D892	0	0
泡立ち試験、シーケンスIII、安定性、ml、ASTM D892	0	0
泡立ち試験、シーケンスIII、泡立ち度、ml、ASTM D892	0	0
動粘度、mm2/s@100°C、ASTM D445	6.4	7.7
動粘度、mm2/s@40°C、ASTM D445	33.9	46.4
流動点、°C、ASTM D97	-42	-33
RPVOT、分、ASTM D2272	3700	3200
防錆性、A法、ASTM D665	合格	合格
防錆性、B法、ASTM D665	合格	合格
TOST、2.0mg KOH/g到達時間、時間、ASTM D943	>10000	>10000
粘度指数、ASTM D2270	140	135

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。

03-2024
 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 pro
 performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc
 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 intende
 override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

MTD

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