

タービン

製品	性質	主要な用途	特有の利点	ISO VG	仕様
PRESLIA	鉱油	・ 蒸気、ガスタービン	優れた泡立ち、脱法制、耐酸化性を有する	32～ 100	ISO 6743-5 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB Alstom HTGD 90117(formerly ALSTOM NBA P 50001A) ・ General Electric GEK 46506 D ・ MAN Energie ME-TTS 001/18/92 ・ MAN Turbo SPD 10000242284 ・ Siemens TLV 901304 ・ Škoda turbíny Plzen ・ Solar ES 9-224 W Class II
PRESLIA GT	水素化分解鉱油	・ 蒸気、ガスタービン、複合サイクルタービン	耐酸化性に優れる 特殊な添加剤パッケージにより強化された 耐摩耗性と極圧性 長いオイルドレン間隔	32 46	ISO 6743-5 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE Alstom 90117(formerly ALSTOM NBA P50001A) ・ General Electric GEK 28143B,GEK 32568F,GEK 107395A,GEK 101941A,GEK 27070,GEK 46506D ・ MAN Energie ME-TTS 001/18/92 ・ MAN Turbo SPD 10000242284 ・ Siemens TLV 901304 ・ Škoda turbíny Plzen ・ Solar ES 9-224 W Class II

PRESLIA SE JET	エステル系合成油	・航空転用型ガスタービン	優れた高温耐性	32 46	MIL-PRF-23699F Allison Rolls Royce(USA) ・ General Electric ・ Rolls Royce(UK) ・ Turbomeca
----------------	----------	--------------	---------	----------	---

ガスエンジン





製品	性質	主要な用途	特有の利点	SAE グレード	仕様
NATERIA MH	鉱油 灰含有率<0.5% TBN:5.5	・天然ガスエンジンまたは コージェネレーション	オイル寿命が長い 解謀コンバータとの適合性 を有する	30 40	Caterpillar: シリーズ 3500 DEUTZ Power System : 技術に関する文書 0199-99-2105 7 th exchange ・ Perkins: 4000 ・ Waukesha: APG 220 SG ・ MDE: 28XX,30XX
NATERIA MJ	鉱油 灰含有率<1% TBN:8.8	・天然ガスまたはバイオガ スエンジン: 浄化ステー ション、液体肥料、埋立 地	オイル寿命が長い 強力な洗浄力を有する	30 40	GE Jenbacher: 技術取扱説明書 1000-1106 ・ MDE: 28XX,30XX ・ MAN 3721-2: All types
NATERIA P 405	鉱油 灰含有率<0.5% TBN:5.5	・過酷な使用条件下で運転 する 天然ガスエンジン	オイル寿命が非常に長い 過酷な使用条件下におい ても高機能を発揮する	40	Wärtsilä: 220 SG ・ Waukesha: APG 220 GL
NATERIA P 409	鉱油 灰含有率<1% TBN:9.2	・過酷な使用条件下で運転 する	オイル寿命が非常に長い 過酷な使用条件下におい ても高機能を発揮する	40	—
NATERIA X 405	合成油 灰含有率<0.5% TBN:5.2	・過酷な使用条件下で運転 する 天然ガスエンジン	オイル寿命が非常に長い 熱交換器チューブへのデジ ポットの形成が抑制される ために収率が増加する	40	Wärtsilä: 220 SG



NATERIA ML 406	鉱油 灰含有率<1% TBN:6.1	・H ₂ S を含有量を管理した埋立地ガスエンジン	オイル寿命が長い ガス中の酸化性化合物を中和する	40	GE Jenbacher: 技術取扱説明書 1000-1105
NATERIA ML 408	鉱油 灰含有率<1% TBN:8.1	・H ₂ S を含有量を管理した埋立地ガスエンジン	オイル寿命が長い ガス中の酸化性化合物を中和する	40	—
NATERIA ML 412	鉱油 灰含有率>1% TBN:12.1	・H ₂ S を含有量を管理した埋立地ガスエンジン	オイル寿命が長い ガス中の酸化性化合物を中和する	40	—
NATERIA V	鉱油 灰含有なし	・2ストロークおよび4ストロークガスエンジンとモータープレッサー	解謀コンバータとの適合性を有する	40	MIL-L-2104A Clark・Cooper-Bessemer・Ingersoll-Rand SVS シリーズ
NATERIA R	鉱油 低灰分量	・高比出力、高速ガスエンジンおよびモーターコンプレッサー	高速用の特殊添加剤	40	MIL-L-2104A Ingersoll-Rand SVS シリーズ

待機装置用ディーゼルエンジン

製品	性質	主要な用途	特有の利点	SAE グレード	仕様
DISONA SGS	洗浄性鉱油	・待機装置用ディーゼルエンジン： 病院、原子力発電所、海上ユニット	フルパワーで緊急時起動でも安全 耐腐食性添加剤により、停止期間中でもエンジンの内部保護に優れる	40	MIL-L-2104C・ EDF 承認：製品、材料は発電所でも使用可能

気体圧縮機

製品	性質	主要な用途	特有の利点	粘度	仕様
PRIMERIA LPG 150	PAG 系合成油	・炭酸水素ガス圧縮機	炭酸水素ガスによる希釈に耐性を有する優れた化学安定性	150	ISO 6743-3: DGC Sulzer-Burckhardt・ HOUDEN・Aerzen
ORITES TN 32	鉱油	・アンモニア合成ガスターボ圧縮機	デジポットの生成を防ぐエラストマー、通常金属との適合性に優れる硫黄含有量が低い	32	Dresser-Rand ・Thermodyn ・Creusot-Loire・Rateau
ORITES DS 125	PAG 系合成油	・気体圧縮機シリンダー	炭酸水素ガスによる希釈に耐性を有する	125	ISO 6743-3: DGC Sulzer-Burckhardt
ORITES DS 270 	PAG 系合成油	・ハイパーコンプレッサーシリンダー ・ポリエチレン生産用	優れた潤滑性を有する	270	NSF H1 ISO 6743-3: DGC ・EU 2002/72/EC Burckhardt Compression
ORITES DS 270 A 		・ハイパーコンプレッサーシリンダー ・ポリエチレン生産用	デジポット生成を抑制する		
ORITES DS 270 X 		・ハイパーコンプレッサーシリンダー ・EVA 生産用	耐腐食性に優れる		
ORITES TW 220 		ホワイトオイル	・ハイパーコンプレッサーシリンダー ・ポリエチレン生産用 およびアンモニア用		

<p>ORITES TW 220 X</p> 	<p>ホワイトオイル</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ハイパーコンプレッサーシリーズ ・EVA 生産用 	<p>耐腐食性に優れる</p>	<p>220</p>	<p>NSF H1 ISO 6743-3: DGC ・ EU 2002/72/EC Burckhardt Compression</p>
<p>ORITES EDA 220</p> 		<ul style="list-style-type: none"> ・ハイパーコンプレッサーシリーズ ・EVA 生産用 	<p>優れた潤滑性を有する</p>		