

PANOLIN EP GEAR SYNTH

パリン EPギア・シンセ ～ 急速生分解性高性能産業用ギアオイル

EPギア・シンセは産業用機器ギア/ギアボックス・ローラーベアリング・スライドベアリング用の環境配慮型の急速生分解性高性能化学合成オイルです（100%化学合成油）。腐食、摩耗を保護する特殊添加剤が混合され、優れた耐酸化性能を持っています。

EPギア・シンセの特長：

- 米国EPA（VGP2013）基準に準拠
- 産業用機器ギア/ギアボックス、ローラーベアリング、スライドベアリング用急速生分解性高性能化学合成油（100%化学合成油）
- 腐食、摩耗防止の特殊添加剤入り
- 優れた高圧特性
- 高温時の優れた酸化安定性
- 高温負荷下でのガミング防止
- 摩擦、摩耗の抑制
- 鉱物油よりも幅広い温度域で使用でき、絶対的な耐せん断特性を持つ汎用ギアオイル



用途：

- 産業用機器ギア/ギアボックス、ローラーベアリング、スライドベアリング

環境適合性：

万が一オイルが漏れた場合、土壌、水中の微生物により分解されるため、環境に影響を与えずまた沈殿物を残しません。

- ウォーターハザード分類：WGK-1, VwVwS分類:水質汚濁レベル弱

注意事項：

- 突出した耐摩耗特性を持ち集合装置内の摩擦面上における粗い表面部の微小摩耗も削減しています。
- EPギア・シンセの特性を最大限に活用するため長期かつ平滑作動することを推奨します。

規格：

DIN 51'517/CLP, FZG Test A 16.6/140 load Stage 12

EPA(米国環境保護庁)2013年12月施行のVGP（船舶入港規制）に関する船舶用オイル規制基準に準拠

承認：

Brevini Power トランスミッション (27330, 27335, 27340)

Flender

Italtractor ITM SpA (27345)

テクニカルデータ：

製品	製品番号	密度 (15℃) g/cm ³	動粘度 (mm ² /s)		引火点 COC in ℃	流動点 in ℃	粘度指数
			40℃	100℃			
EP GEAR SYNTH							
100	27325	0.920	100	14.1	300	-45	144
150	27330	0.921	150	18.8	300	-43	142
220	27335	0.923	220	24.0	300	-41	136
320	27340	0.930	320	32.7	301	-38	143
460	27345	0.950	455	42.0	293	-36	143