

# PANOLIN BIOGEAR RS

## パノリン バイオギアRS ~ 生分解性高圧ギアオイル

バイオギアRSはギアボックス・作動装置・ファイナルドライブ用の環境配慮型の生分解性化学合成オイルです。ベースオイルには飽和エステルを使用しています。耐腐食、耐摩耗、耐酸化添加剤使用をしており、高温使用時においても沈殿物の発生をおさえ、歯のガミングを防止します。

### バイオギアRSの特長：

- ギアボックス、作動装置、ファイナルドライブ用環境配慮タイプの生分解性化学合成油（100%化学合成油）
- ベースオイルには飽和エステルを使用
- 耐腐食、耐摩耗、耐酸化添加剤を使用
- 高温使用時において沈殿物の発生、歯のガミングを抑制。長期間の使用に貢献
- 高温時の酸化防止



### 用途：

- ギアボックス、作動装置、ファイナルドライブ
- 長時間の使用が要求される環境配慮型ギアオイル仕様の鉄道保線機器と建機

### 環境適合性：

- 生分解率（OECD 301B規格）： >60%

パノリン バイオギアRSは水中あるいは土壌の微生物により残留物を発生させずに分解されます。

### 規格：

API GL-4/5

### 承認：

SEQUANI MECCANICA / CTE

### テクニカルデータ：

製品	製品番号	密度 (15℃) g/cm <sup>3</sup>	動粘度 (mm <sup>2</sup> /s)		引火点 COC in ℃	流動点 in ℃	粘度指数	生分解性率 OECD 301B (%)
			40℃	100℃				
BIOGEAR RS SAE 80W/90	25325	0.92	92.8	15.6	173	-33	180	>60