

# PANOLIN TRAFOSYNTH 2

## パリン トrafoシンセ2 ~ 急速生分解性変圧器用オイル

トラフォシンセ2は変圧器用環境配慮型の生分解性オイルです（100%化学合成油）。  
低温、高温への耐性、耐劣化性を兼ね備えています。鉱物油よりも引火点が高いため、万が一の発火のリスクが軽減されます。

### トラフォシンセ2の特長：

- 変圧器用急速生分解性オイル（100%化学合成油）
- 優れた耐劣化特性。
- 潤滑機器内・外部に沈殿物の発生なし。
- 高・低温への優れた耐性
- 鉱物油より引火点が高い為、発火リスクの軽減に貢献。



### 破壊電圧：

トラフォシンセ2は、破壊電圧に影響を及ぼすことなく、最大1000ppmの水分を吸収することができます。  
変圧器用オイルの破壊電圧は絶縁品質だけでなく湿気にも依存する為、破壊電圧を保証することはできません。  
破壊電圧（IEC規格 2.5mm）：60kV

### 用途：

- 変圧器
- 整流器
- 開閉装置

### 製品規格：

SEV規格 class II

### 環境適合性：

- 生分解性率（OECD301B規格）：>80%（平均値）
- 非毒性
- ウォーターハザード分類：VwVwS (Nwh)

### 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 ℃	燃焼点 in ℃	発火点 in ℃	流動点 in ℃
			40℃	100℃				
TRAFOSYNTH 2	47230	0.920	13.2	-----	249	266	390	-60