

KOMATSU

Genuine Parts

コマツ純正オイル



Biodegradable hydraulic oil

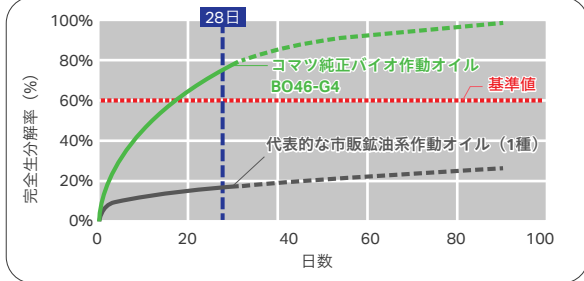
バイオ作動オイル
B046-G4

バイオ作動オイル

優れた完全生分解性

コマツ純正バイオ作動オイルは、万が一、水中や土壌にこぼれても微生物によって自然に分解します。完全生分解性率77% (OECD法) で生分解性に優れた作動オイルです。

完全生分解率 ●OECD301B法試験結果



	OECD 301B法
生分解性の試験日数	28日
生分解合格基準	60%
生分解性の判定	完全に水とCO ₂ に分解するまで (完全生分解)

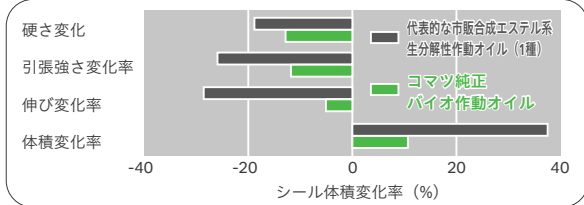
環境適合性

- ・ ASTM D-6046-98a: Pw1, Tw1, TS1
- ・ OECD201/202/203に準拠した低毒性

油圧機器のシール類を保護

シール類の膨潤・劣化をおさえ、油圧機器のオイル洩れを防ぎます。

※当社データ比



他の作動オイルとの混合により生分解性能力が低くなる可能性がありますので、必ずフラッシング等を行ってください。詳しくは、取扱説明書およびサービスニュースをご確認ください。

注意 生分解性作動オイルの廃油はそのまま投棄することはできません。通常の鉱油系オイルと同様な廃棄処理が必要です。

生分解性オイルは、通常のオイルに比べて環境への影響は小さいですが、全く影響がないわけではありません。環境中への排出や漏洩は、できるだけ少なくなるよう注意してください。

仕様

品名	品番	粘度	タイプ	完全生分解率 (%)	容量 (kg)
バイオ作動オイル BO46-G4	SYEO-BO46G4-CN	ISO VG46	合成飽和エステル	77	20

- 仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承ください
- 本商品をご使用する際の注意事項詳細は、取扱説明書をご覧ください。

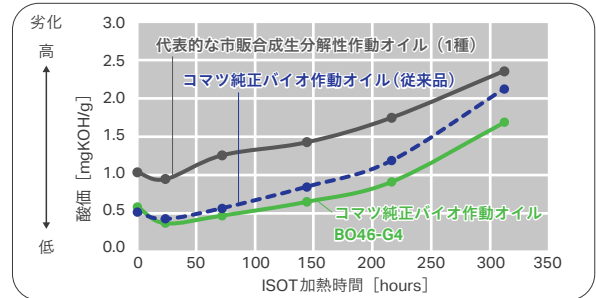
高い酸化安定性

作動オイルの油温が120°Cの高温時でも優れた酸化安定性を有し、オイルの酸化・劣化を抑制し、寿命を確保します。

- ✓コマツ純正バイオ作動オイルBO46-G4は、コマツ純正鉱物油系オイルと同等の交換インターバルです
(油圧ショベルのオイル交換インターバル：5,000時間毎)

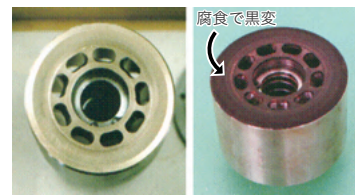
酸化安定度試験

※当社データ比



防食性・潤滑性に優れた作動オイル

高圧ピストンポンプ試験結果



コマツ純正 バイオ作動オイル
植物油系 バイオオイル
(500時間耐久試験後のポンプ外観)

シリンダーブロック摺動面の潤滑性および防食性に優れた結果を得ています。

KOMATSU
Genuine Parts

<http://www.komatsu.jp/ja>

