

海に  
生かされている  
からこそ、  
守りたい。



# KEMEL BIO ST-100

船用シールトップシェアを誇るKEMELが開発、商品化! シールリングとの適合性も抜群!  
**海に優しい環境対応型船尾管用潤滑剤**

ポリグリコールを基剤とする環境に配慮した潤滑剤です。船舶のトラブルなどで潤滑剤が漏洩した場合でも、海水中で水と二酸化炭素に分解されるため海洋汚染を低減することができます。

## ● 特徴

### 光沢膜の非生成

ST-100 は水溶性であり海面上に油膜を発生しません。スラッジ等の堆積物を生成しません。

### 2013 VGP (Vessel General Permit) に適合

ST-100はEPA(アメリカ合衆国環境保護庁)によって規定されるEAL (Environmentally Acceptable Lubricant) に適合しています。

### 生分解性

ST-100は海水中において短期間で水と二酸化炭素に分解されます。

### 低蓄積性

ST-100は水溶性であり極めて低い蓄積性を有します。

### 優れた水許容性

ST-100はエステル系EALのように加水分解は起こらないため5%以上の海水が混入した場合でも十分な潤滑性を有し、錆びの発生を防止します。

### 配合

ポリグリコールを基剤とする生分解性潤滑剤です。ポリグリコールは化粧品や薬に使用される無毒の物質です。

### 低毒性

ST-100は有毒性が低く無害に分類されます。

**Not OIL but LUBRICANT >>>**

