

# ユニック Yunic 750LS-F

低硫黄軽油・A重油用 潤滑性向上および防カビ燃料油添加剤

ユニック 750LS-Fは低硫黄軽油・A重油に添加することで、次のような効果を発揮します。

- ★潤滑性の向上効果による、燃料系統の各種ポンプ、および燃料噴射ポンプの異常摩耗や膠(こう)着防止
- ★カビ菌系の増殖抑制効果によるストレーナ・パイプラインの閉塞防止、および燃料タンク内のカビ菌系滞留防止

## 性 状

- 外 観 : 淡黄色～淡褐色透明液体
- 動 粘 度 : 15～30 cSt @50℃
- 密 度 : 870～910 kg/m<sup>3</sup>@15℃
- 引 火 点 : 約67℃ (PM密閉式)
- 主 成 分 : 脂肪酸、窒素化合物、石油系溶剤

## 特許・鑑定書を取得

- ユニック750LS-Fは、2018年8月に特許を取得しました。  
(特許番号:特許第6371687号、発明の名称:燃料油の防カビ性能および潤滑性を向上させる組成物)
- ユニック750LS-Fは、2018年3月に一般財団法人日本海事協会(ClassNK)の鑑定書を取得しました。

## 特 性

ユニック750LS-Fは、潤滑性不良やカビ菌系の増殖によるトラブル予防・対策用の低硫黄軽油・A重油用添加剤です。特性および効果は、以下の通りです。

### ●潤滑性向上効果

ユニック750LS-Fによって燃料油の潤滑性が改善されます。潤滑性の指標の一つであるHFRR試験の評価において、磨耗痕径が約600 μmの低硫黄軽油に対してエンジンメーカーが推奨する460 μm以下へと改善します。

※HFRR試験における磨耗痕径の値は、小さいほど良好とされています。

### ●カビスラッジ抑制効果

ユニック750LS-Fによって燃料油の防カビ性能が発揮されます。防カビ性能は、長期間にわたって効果を発揮し、すでに発生しているカビに対しては、増殖を抑制します。

潤滑性およびカビスラッジ対策のために、個別にユニック700LSおよびデストールFをご使用いただく必要がありましたが、ユニック750LS-Fひとつで上記いずれの効果も発揮されます。

また、燃料油に容易に溶解・分散し、燃料油性状および着火・燃焼性に悪影響を与えません。

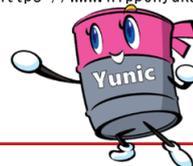
(裏面もお読みください。)

進取の気象をモットーに  
 **日本油化工業株式会社**

横浜本社 : TEL : 045(201)8867 / FAX : 045(201)8358  
神戸営業所 : TEL : 078(321)4105 / FAX : 078(321)4107



←お問合せはこちらまで。  
(<https://www.nipponyuka.jp/>)



## 使用方法

- ユニック750LS-Fの標準添加率は燃料油中の硫黄含有量0.1%(m/m)以下の場合、1/2500です。標準添加率添加することにより、防カビ性能も発揮されます。
- ユニック750LS-Fは燃料油との混合性が良好ですが、補油前の燃料油貯蔵タンクにユニック750LS-Fを投入し、その後補油することで、より混合が促進されます。

## 使用上の注意

- 引火性がありますので火気に注意して下さい。
  - 防護眼鏡・マスク・耐油性手袋等の保護具を着用して下さい。
  - 応急処置
    - ・目に入った場合は直ちに多量の清水で15分以上洗って下さい。
    - ・皮膚に付着した場合は石鹼水でよく洗い皮膚用クリームを塗って下さい。
    - ・蒸気を吸った場合は新鮮な空気の場所に移し、身体を保温して下さい。
- \*状況に応じて医師の診断を受けて下さい。

## 保管上の注意

- 火気厳禁
- 冷暗所に保管
  - ・50℃以上の高温や0℃以下の低温での保管は避けて下さい。0℃付近で保管すると一部凍結する恐れがあります。その場合は、一度室温に戻してから使用して下さい。

## 荷姿

- |             | 重量(kg) | 寸法(WxDxH,cm) |
|-------------|--------|--------------|
| ●200 L ドラム缶 | 198.7  | φ 58.5x89    |
| ●18L 石油缶    | 17.2   | 23.8x23.8x35 |



## 関連法規

- 消防法： 危険物第4類 第2石油類 危険等級Ⅲ