



## 多功能重油改質添加劑(HFX-2)

重油改質添加劑(HFX-2)是一種穩定劑兼分散劑，特別配合燃燒催化劑，能保持燃料系統清潔，改善燃料的燃燒。它能防止燃料分層和瀝青質聚結。這減少了燃料箱中的淤渣形成，並有助於保持分離器，過濾器，燃料加熱器，粘度計和噴油嘴（燃燒器）清潔。其結果就是降低維護成本和減少停機時間。

完全均勻的燃料有助於分離器的工作效果，並改善燃料噴射，霧化和燃燒效率。

具有高碳/氫比的重油由於具有良好分散和燃燒催化劑的雙重作用，更容易燃燒，燃燒催化劑降低了完全燃燒所需的能量。

### 功能與特性：

- 通過船舶試驗廣泛證明可將**燃油污泥減少 70%**
- 在船上儲存溫度下保持重油燃料（HFO）**穩定性達 12 個月**
- 提高了混合重和輕燃料成分的互容性
- 抑製或強烈減少儲油槽污泥形成。
- 有效保持儲槽清潔度。
- 保持燃料處理系統的高性能 - 分離器，過濾器，粘度計和燃料管線。
- 改善燃料霧化。
- 提高燃油經濟性，**節省油耗 3%**。
- 促進完全燃燒，減少整個排氣系統和環境中的碳沉積。
- 維持渦輪增壓器和節能器的效率。
- 將排煙顆粒物質減少高達 **40%**。
- 大大降低了節能器火災的風險。
- 更少的煙灰顆粒在甲板上。
- 基本**添加比例為 1：5000**，最大添加比例為 1：1000

### 應用場合：

本燃料添加劑可以用於改善所有類型的重質燃料油/船用燃料油的質量。這種燃料添加劑還可以用於防止儲槽中的油泥淤渣形成。典型應用包括船舶，工業鍋爐，加熱爐，燃燒器，發電機和其他重型工業應用。

### 添加比例建議：

為了獲得最佳效果，應在進油前或進油期間將 HFX-2 直接添加到儲油倉或日用油櫃中。

標準添加比例： 1: 5000 (1 公升/5 噸燃油)

不同添加比例是可以考慮的，應隨油的品質及油艙清淨度而調整。

最大劑量：本產品的劑量不應超過每 1000 加侖柴油燃料對 1 加侖添加劑。

### 安全須知：

遠離熱源，火花和明火。處理本產品時，人員應小心操作，並佩戴防護眼鏡，手套和衣服。在處理和存儲本產品之前，請參閱相應的“安全數據表”中指出的注意事項

### 典型規格：

顏色/外觀.....	深紅色 - 黑色透明液體
密度.....	8.26lbs / gal / 990 kg / m <sup>3</sup>
閃點 <sup>°F</sup> ，PMCC .....	144 <sup>°F</sup> / 61 <sup>°C</sup>
自燃溫度.....	> 392 <sup>°F</sup> / > 200 <sup>°C</sup>
添加劑流動點 <sup>°F</sup> (ASTM D97) .....	N / A

### 包裝方式：

散裝供應，300 加侖 噸裝太空包，55 加侖 桶 等容器。

### 保證：

我們保證本產品符合我們發布的規格。由於本產品的使用不在我們的控制範圍內，我們不對其性能，處理，使用，儲存，獲得的結果或由此導致的任何性質的傷害負責。產品保證和賣方的義務僅適用於更換產品。賣家對任何其他類型的索賠或損失不承擔任何責任。在任何情況下，賣方不負責間接懲罰性，特殊或後果性損害及費用。任何保證索賠應受伊利諾州法律和管轄權的管轄和解釋。