

ユニック Yunic 555D

重油添加剤(スラッジ分散剤)

Yunic 555Dは重油の混合時や加熱による劣化およびアスファルト化を抑制し、スラッジの生成を未然に防止するスラッジ分散剤で、少量の添加で大きな効果を発揮します。スラッジを微細な状態で油中に分散保持することにより燃焼を改善します。

性 状

- 外 観 : 暗褐色液体
- 粘 度 : 約30cSt (@50℃)
- 密 度 : 0.90~0.96g/cm³ (@15℃)
- 引 火 点 : 70~86℃ (タグ密閉式)
- 主 成 分 : 有機金属塩、界面活性剤、石油系溶剤

特 性

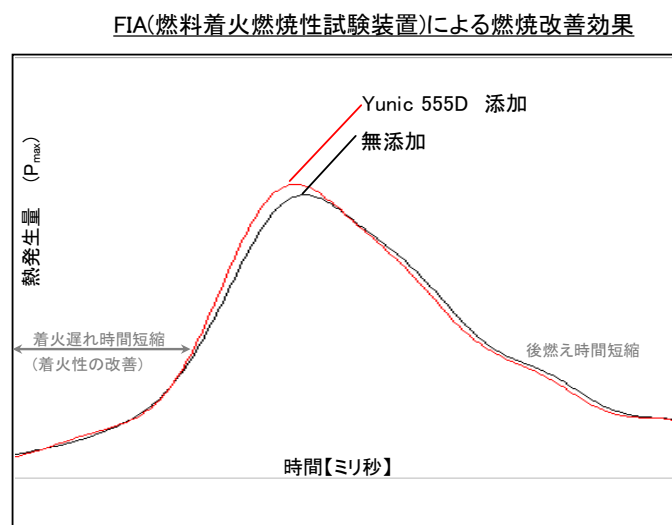
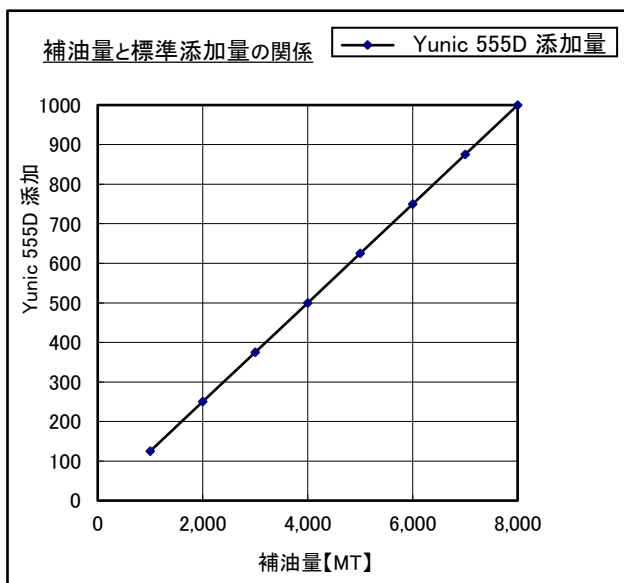
- ①界面活性剤の強力な分散作用によりアスファルテン スラッジの凝集沈殿を防止するため、燃料油タンク等でのスラッジ堆積を軽減します。
- ②特に混合安定性や加熱安定性の悪い燃料油では FO PURIFIER でのスラッジの異常流出や FO ストレーナーの頻繁な閉塞が問題になりますが、このような場合にも十分に能力を発揮して燃料油前処理の負担軽減に貢献します。
- ③アスファルテン スラッジを微細な状態で油中に分散保持するので噴霧を良好に保ち、燃焼改善に寄与します。
- ④高濃縮型の燃料油添加剤ですが、優れた浸透性により油中での十分な拡散が得られます。

使 用 方 法

- ①標準添加量は燃料油に対して1/8,000で燃料油タンクに投入します。
特性②のような場合には1/6,000程度まで添加量を増量して下さい。
- ②添加方法は燃料油の補給前に、算出した投入量の添加剤を予め燃料油タンクに投入し燃料油を積み込むと十分な拡散が得られます。

因みに補油量と Yunic 555D の標準添加量の関係は次のようになります。

補油量 【MT】	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000
Yunic 555D 【liter】	125	250	375	500	625	750	875	1,000



(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/>)



2023.08

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。
 - 保護眼鏡・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察を受けて下さい。

保管上の注意

- 火気厳禁
- 冷暗所に保管

荷 姿

- 200L ドラム缶
- 18L 石油缶

重量(kg)	寸法(WxDxH,cm)
205.9	φ 58.5x89
17.8	23.8x23.8x35



関 連 法 規

- 消防法： 危険物第4類 第3石油類 危険等級Ⅲ

ユニック555Dの分散効果

添加
with 555D

無添加
without 555D

C重油にスラッジが発生するとフィルタ閉塞やスケール付着、燃焼障害が発生します。

ユニック555Dは、スラッジの発生を防止・抑制します。



左図は燃料油タンクの汚損を想定した試験結果です。

ユニック555D使用によりスラッジが減少し汚損が低減します。