

重油やアスファルトの油系機器などの洗浄に最適

重質油溶解剤 EBAFOSE®-9500

準水系の溶解剤なので安心・安全！

重油・アスファルト・VRの油系機器の清掃や油漏れ等の処理にも荏原の準水系溶解剤 EBAFOSE® (エバフォース) -9500 で安全に洗浄。非危険物のため、取扱いや保管が容易です。

特長

プラントの品質の確保・安全な労働環境の実現

①準水系でpHがほぼ中性でありながら、**常温でも**抜群の溶解効果。

②引火点を示さず、消防法上の**非危険物**。

※EBAFOSE®-9500とアスファルトとの溶解液は、高温帯で薬品内の水分が蒸発すると危険物にはならず、指定可燃物となります。

③揮発性物質(VOC)を含まず、臭気はほとんど無し。

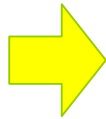
④母材への腐食性が少ない。

溶解テスト例

(条件：常温、アスファルト1.0g、EBAFOSE®-9500 10ml、振とう)



試験前



接液直後



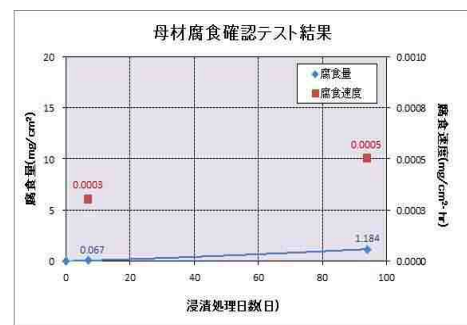
振とう10秒後

母材腐食確認テスト結果

アスファルトを溶解したEBAFOSE®-9500の溶解液の中にテストピース(炭素鋼SS400)を懸垂し、7日後・94日後の腐食確認を実施しました。

[テストピース(炭素鋼 SS400)評価結果]

項目	腐食量 [mg/cm ²]	腐食速度 [mg/cm ² ・hr]	減肉速度 [μm/年]
7日後	0.067	0.0003	0.44
94日後	1.184	0.0005	0.58



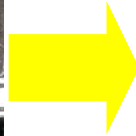
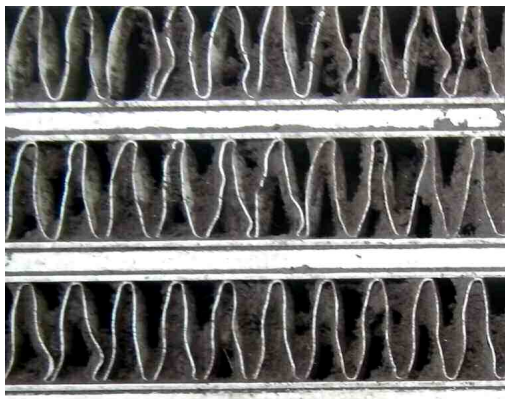
EBAFOSE[®]-9500 重質油機器適用例

洗油と同等の洗浄効果かつ、

薬品性状が中性のため、アルミ合金に対しても母材腐食無し。

EBAFOSE[®]-9500 に常温浸漬 1～2 時間で、対象を完全除去！

[適用例：空気圧縮機クーラーエレメント(材質：アルミ合金)]



[EBAFOSE[®]-9500 洗浄前]

[EBAFOSE[®]-9500 洗浄後]

EBAFOSE[®]-9500 プラント適用実績(一部ご紹介)

会社	事業所	対象設備	対象油種
A社	A事業所	燃料用重油タンク	C重油
B社	B製油所	燃料用VRタンク	VR(減圧残渣油)
C社	C工場	重質油 ストレーナー	C重油
D電力	D発電所	燃料用重油タンク 重油受入装置 ベントタンク	C重油
E社	E共同火力発電所	空気圧縮機	C重油

EBAFOSE[®]-9500 廃液の処理

●廃油として産業廃棄物処理

弊社は、お客様の機器・規模・汚れに合わせたサービスを提案しております。

荏原工業洗浄株式会社

〒210-0823 川崎市川崎区江川1-4-1

電話(044)288-1991/FAX(044)266-9524

EICC-C-032(111)1706R02