オフショア

製品紹介

Erifon HD603HPシリーズ

HD603HP & 染料不使用HD603HP
油圧&噴出防止装置制御濃縮薬品

特徴

- 高い希釈率（100:1）
- 優れた鉄・非鉄の耐食性
- 優れた極圧/耐磨耗潤滑特性
- 高い微生物汚染耐性
- 淡水/海水浸入（10%）に対して良好な混合溶液安定性
- NAS 1638/AS 4059 Class 6/6b-f以上の清浄度
- Erifon HD856、Erifon CLSシリーズ & Erifon Ecomacシリーズと併用可能
- 遊離液体モニタリングプログラムにより保証された長い耐用年数
- 染料を使用しないので世界的に環境要件を満たす

概要

Erifon HD 603HPは実用化されている希釈可能な水性油圧制御薬品で、高圧放出開口部の噴出防止装置（BOP）管理システムで使用されるために開発されました。この薬品は長期間の固定後でもバルブの固着を防ぎ、負荷の高い緩やかな稼動条件でもシステムライフを改善します。
凍結防止が必要とされる場合、Erifon HD603HPは飲用水（硬度<125ppm）と標準グリコールでの1%希釈で使用が可能です。

Approval

Erifon HD603HPはすべてのOEMの認定要件を満たし、推奨される薬品です。

標準的物性	Erifon HD603HP	染料不使用 Erifon HD603HP
外観	透明濃緑可動性液体	透明琥珀液体
比重 @15.6℃	1.063	1.063
pH（原液）	10.0	10.0
pH @2%	9.4	9.4
流動点	-40℃（-40° F）	-40℃（-40° F）
運動粘度（cSt）-20℃（-4° F）	740	740
運動粘度（cSt）0℃（32° F）	82	82
運動粘度（cSt）20℃（68° F）	20	20
運動粘度（cSt）40℃（104° F）	7	7

環境情報

マクダーミッドは世界中の環境要件を満たし、各地のすべての探査と製造での使用に適したErifon管理薬品を提供します。貴社の地域の最新の環境条件に適したErifon 603HPをマクダーミッドの環境スペシャリストがお届けします。

保管

ErifonHD603HPは乾燥した、直射日光の当たらない場所に保管してください。通常の保管温度は5～40℃です。

適合する材質

Erifon HD603HPシリーズは一般的にBOP管理システムに使用される材質との適合性を高めるための添加剤を含有しています。多くの材質との適合試験が実施されています。

鉄類（鋳鉄、カーボンスチール、低・高合金スチール、ステンレススチール）

適合する。

非鉄類（銅、真ちゅう、青銅、その他の金属や合金*）

海底管理機器に使用される一般的な合金に適合する。

Zn、Cd、Pb、Mg は避ける。アルミニウムは硬質アルマイト処理をする。

塗装とセラミック材料

多孔性塗装は避ける。ほとんどのセラミック部品に適合する。セラミック塗装は確認する。

パッケージングと封止剤（エラストマーと熱可塑性プラスチック*）

標準NBR, HNBR, FFKM, VMQ/FMVQ, CR, TFE/PTFE, PEEKに適合する。

FKM & AU/EU/PU は適合性が低い場合もある。

アンビリカルホースライナー熱可塑性プラスチック

ナイロン 11、PE、ポリエーテルエステルコポリマーに適合する。

吸収性ガスケット材料

コルク、皮革、綿入り材料は避ける。

ペンキ

内部表面にはペンキ塗付をしない。

エポキシ、フェノール、ナイロン系ペンキは使用可能。耐性の低いペンキは軟化するので避ける。こぼれたペンキは直ちに水で洗浄する。

フィルター材料

紙よりもポリプロピレンやガラス繊維を推奨する。

* 材料の適合性は材料、サプライヤーにより異なるため、サプライヤーにお薦め製品を相談するか適合試験を行なうようにしてください。