

# Mariner's Choice

## マリナーズ・チョイス

### 製品概要

ネバーシーズ®マリナーズチョイスは真水、塩水環境下で焼付やかじり、腐蝕に対する金属部品の保護をもたらす高圧防錆焼付防止剤です。マリナーズチョイスは真水、塩水環境下に加え、断続的な高温度環境で、金属部品の保護をします。

### 製品特長

- 1,343°C迄の焼付防止を防ぐ
- 真水・塩水環境下でガルバニック腐蝕を防ぐ
- 真水・塩水の耐久性に優れる
- 極圧での優れた潤滑特性をもつ
- 低トルク値
- 軟質金属との相性がよい
- 銅を含まない

### 用途例

- 船底ポンプ、シャフト、ケーブル、アンカー
- つり橋、風力タービン、海水・真水に晒される用途

### 使用制限

- 純酸素や酸素飽和な箇所での使用はお奨め出来ません。
- 強酸性箇所での使用はお奨め出来ません。
- マリナーズチョイスは高温ベアリング用途にはお奨めできません。
- 直接食品に触れる箇所では NSF-H1 の認可を受けている食品グレードをお使い下さい。

### 他製品群

- 標準グレード(NS)
- ピュア・ニッケル・スペシャルグレード(NSN)
- ピュア・ニッケル・スペシャル原子カグレード(NG)
- 食品グレード(NSW)
- フッ素入り食品グレード(NSWT)
- ブルー・モーリー(NB)
- ブラック・モーリー(NSB)
- レッドベアリング(NSR)
- 高温ベアリング(NHT)
- パイプコンパウンド(NPBT)
- 高温ステンレスグレード(NSS)
- 高温ステンレス原子カグレード(NGSS)
- ヘビーメタルフリー(HMF)



### 仕様

色	灰色
仕様温度範囲	-183~1,343°C
増ちょう剤	カルシウム錯体
粒子径	最大 3.5mil (75 ミクロン)
比重(g/cm <sup>3</sup> )	1.31 ~ 1.39

		ASTM Test Method
引火点	246°C	D-92
塩水噴霧テスト 1時間	4,000	B-117
銅腐食テスト@212° 100°C 24時間	腐蝕発生なし	D-130
混和ちよう度 60 ストローク 25°C	260-310	D-217
NLGI Grade	1/2	D-217
滴点	300°C	D-566
水洗浄:% loss @37°C	<1.00	D-1264
@80°C	<2.75	
ベアリング防錆テスト	合格	D-1743
トルク係数K Factor:	0.11	
四球EP 荷重摩耗指数	127.3	D-2596
非焼付荷重(傷)	100kgf(0.45mm)	
焼付荷重(傷)	620kgf(2.21mm)	
溶着荷重	800kgf	

フレッティング磨耗 23°C 22時間	7.15	D-4170
---------------------	------	--------

### 適合仕様

米軍 MIL-A-907

---

組成: 特殊な高品質グリース、黒鉛、フッ化カルシウム、酸化亜鉛、アルミ、

---

保管条件: ●ネバーシーズマリナーズチョイスグレードは 49°C以下で蓋をしっかり締めれば経時変化は起きません。

●品質・性能は未開封の状態で、製造後5年間は保証します。

---

### 重 要 !!

- 最良なトルク減少値として、Bostik は潤滑剤塗布なしのカーボンステールのトルク係数(K-Factor)を 0.185 とします。
- 適正トルク値は大変重要です。明確なご理解をいただく前にご使用された場合、費用的な損害となるオーバートルクの締付けを起こす恐れがありますが、Bostik は如何なる損害の責任も負うことができません。

**\*\* 製品安全データシート(MSDS)をご参照の上、ご使用下さい。\*\***

---

#### マリナーズチョイスグレード製品群

NMCBT-16      454g 缶刷付缶

NMC-42B        19.07kg 缶

---

#### \* お断り及び御願い

ここに述べた各種データは Bostik 社が信頼出来ると判断するテスト方法で得られたものです。しかしながら、お客様それぞれの用途に於いて条件が異なりますので、Bostik 社はこのデータの精度については保証出来ません。

Bostik が保証出来るのは本品が Bostik 社の製造規格に合格していることです。

お客様には本品を採用される前に独自に十分なテストをして頂き、お客様の用途に本品が適しているか確認して頂く必要があります。

#### 製造先

Bostik Inc

211 Boston Street

Middleton, MA 01949 USA

[www.bostik-us.com](http://www.bostik-us.com)

#### 【本邦輸入元】

極東貿易株式会社 新素材部機能資材課

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-2-1

新大手町ビル 7F

Tel:03-3244-3846, 3878      Fax: 03-3242-2275

[www.kbk.co.jp](http://www.kbk.co.jp)