

2026年4月16日

お客様各位

ナカシマプロペラ 株式会社

**米国環境保護庁(EPA:Environmental Protection Agency)発行の
Vessel General Permit (VGP)が適用される船舶に
装備される固定ピッチプロペラの対応について
(2026年4月16日 更新)**

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。2013年3月に発行されました米国環境保護庁(EPA:Environmental Protection Agency)のVessel General Permit (VGP)において、「海水と接触する可能性がある」機器に生分解性グリス(EAL)の採用が要求されております。最近の動向を踏まえ、生分解性グリスの使用に関して、下記の通りご連絡申し上げます。

敬具

— 記 —

【対応】

弊社固定ピッチプロペラ用のプロペラキャップにつきましては、キャップ内部の充填用のグリスとして VGP 規格に適合した生分解性グリス(EAL)の使用が推奨される可能性があります。

【適合油銘柄】

弊社プロペラキャップ内部の充填用として使用可能な生分解性グリス(EAL)は以下の銘柄となります。

(2026年4月16日現在)

メーカー名	銘柄
Lubmarine	BIOMULTIS EP2
LUKOIL	PLANTOGEL 2S
BP Castrol	Bio Tac MP
	Bio Tac MP2
EXXON MOBIL	Mobil SHC Aware Grease EP2
VICKERS	BIOGREASE EP2
SHELL	Naturelle Grease S5 V120P 2
GULF	GulfSea BD EP2 Grease
Chevron	Marfak Bio EliteSyn HD 2
LUKOIL	NAVIGREASE BIO 2
PANOLIN	BIOGREASE LL-EP2
KLUBER	Kluberbio BM 32-142
RSC Bio Solutions	EnviroLogic Grease 2 WREP
LENOL	LENOL Grease BIO 2



PHONE : (086) 279-5111
FAX PHONE : (086) 279-3107
URL : <http://www.nakashima.co.jp/>

HEAD OFFICE & WORKS
688-1, JOTO-KITAGATA, HIGASHI-KU, OKAYAMA
709-0625, JAPAN



ご不明な点がございましたら、お問い合わせさせていただきますよう宜しくお願い申し上げます。

<以上>