



ProLube® Bio-Premium Marine EP-Schmierfett **Biologisch abbaubares PREMIUM Marine EP-Schmierfett auf Basis von Lithiumkomplex**

ProLube® Bio-Premium Marine EP-Schmierfett ist biologisch abbaubares Schmierfett höchster Qualität, beständig gegen Auswaschungen und Witterungseinflüsse. Hergestellt aus dem besten europäischen Anbau und Ölen, sowie Verdickern auf Basis von Lithiumkomplex und EP-Additiven, die die Beständigkeit gegen extreme Belastung und Druck erhöhen. **ProLube® Bio-Premium Marine EP-Schmierfett** erfüllt strenge Normen "GC- LB" des Nationalen Schmierfettinstitutes (NLGI), gewährt den besten Schutz vor Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Reibung und ist mit den üblich verwendeten Elastomeren und Metalllegierungen kompatibel.

ProLube® Bio-Premium Marine EP-Schmierfett besitzt das USDA BioPreferred®- Zertifikat, erfüllt strenge Anforderungen der OECD 301-Test auf Bioabbaubarkeit, unterliegt keiner Bioakkumulation, ist nicht toxisch für Pflanzen und weist Wasserneutralität auf. Ohne Chlor und ätzende Substanzen. Hautverträglich. Es verursacht keine Allergien.

ProLube® Bio-Premium Marine EP-Schmierfett besitzt überdurchschnittliche Schmiereigenschaften. Es ist wasserbeständig. Es ist ein Antikorrosions-Marinefett höchster Qualität, der biologisch vollständig abbaubar ist, und gegen Witterungseinflüsse, Meeressalz, sowie Auswaschungen beständig ist. Es wird aus Rapsöl hergestellt, das mehr Sicherheit bei der Anwendung bietet als herkömmliche Erdöl-Schmierfette, was Oxidationsschutz gewährt. Bestimmt für Mechanismen, die über längere Zeit im Wasser bleiben. Es besitzt Verdicker und EP-Additive, die für die beste Schmierleistung bei extremem Druck und Belastungen sorgen. Es wird bei breitem Temperatureinsatzbereich angewendet und der hohe Flammpunkt vermindert Reibung und Verschleiß aller beweglichen Teile, was für mehr Sicherheit bei der Anwendung sorgt. Es dämpft Lärm ausgezeichnet und reduziert Vibrationen.

ProLube® Bio-Premium Marine EP-Schmierfett ideal für Marineanwendungen: Schiffsgereäte, Hoch- und Niedriggeschwindigkeitsanlagen, Lager, Zahnräder, Zahnradführungen, Rollen, Förderbänder, Getriebelager, Gelenke, Ketten, Naben, Gleitflächen, Seilen, Steuerungsseile, Wellen, kardanische Aufhängungen und für vieles mehr, wo extremer Druck und Belastungen hervortreten.

Technische Daten:

NLGI-Klasse	2
Farbe	blau
Walkpenetration, nach 60 Zyklen	265-285
4-Kugel-Test - Verschleiß (mm)	0.47
4-Kugel-Test - Schweißbelastung (kg)	500
Tropfpunkt (°C)	+280
Wasserbeständigkeit @80°C (% Verlust)	11.6%
Viskosität des Basisöls in 40°C (cSt)	90
Viskosität des Basisöls in 100°C (cSt)	16
Viskositätsindex des Basisöls	191
Flammpunkt des Basisöls (°C)	+329
Temperatureinsatzbereich (°C)	-43 bis +222
Bioabbaubarkeit OECD 301F	positiv
Toxizität für Wasserpflanzen OECD 202	nicht toxisch

Erhältliche Gebindegrößen: Kontaktieren Sie bitte ProLube®

HINWEISE FÜR BENUTZER: DIE IN DIESEM INFORMATIONSBLATT ENTHALTENEN DATEN GELTEN ALS GLAUBWÜRDIG. DA DIE NUTZUNGSBEDINGUNGEN AUSSER UNSERER KONTROLLE STEHEN, SCHLIESST PROLUBE ERKLÄRUNGEN, BÜRGschaften, GARANTIE ODER MÄNGELHAFTUNGEN AUS, DARUNTER INSBESONDERE BEZÜGLICH VERMUTETER HANDELSGARANTIE, ANWENDBARKEIT, GENAUIGKEIT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT DER DATEN. JEDER BENUTZER SOLL SELBSTÄNDIG DIE GEBRAUCHTAUGLICHKEIT DES JEWEILIGEN PRODUKTES GEMÄß SEINEM ANWENDBEREICH BESTIMMEN. WEDER HÄNDLER NOCH HANDELSVERTRETER ODER MITARBEITER DIESER GESELLSCHAFT SIND BEFUGT, DIE BESTIMMUNGEN DIESES INFORMATIONSBLATTES ZU ÄNDERN. ZUR SICHERUNG DER HÖCHSTEN QUALITÄT UNSERER PREMIUM-PRODUKTE BEHÄLT SICH PROLUBE VOR, ÄNDERUNGEN DER ZUSAMMENSETZUNG DER PRODUKTE OHNE VORANKÜNDIGUNG VORZUNEHMEN.

