



Prolube® EPX Bio-Premium rotes EP-Schmierfett **Biologisch abbaubares PREMIUM-EP-Schmierfett auf Basis von Lithiumkomplex**

Prolube® EPX Bio-Premium rotes EP-Schmierfett ist biologisch abbaubares Schmierfett höchster Qualität für extreme Belastungen und hohe Betriebstemperaturen, 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® EPX Bio-Premium rotes 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® EPX Bio-Premium rotes EP-Schmierfett besitzt das USDA BioPreferred®- Zertifikat, erfüllt strenge Anforderungen von 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® EPX Bio-Premium rotes EP-Schmierfett besitzt überdurchschnittliche Schmiereigenschaften. Es ist ein wasserbeständiges Schmierfett höchster Qualität mit Antikorrosionseigenschaften, das völlig biologisch abbaubar ist. Beständig gegen Witterungseinflüsse, gegen Meeressalz sowie Auswaschungen. Es besitzt EP-Additive, die die Anwendung bei extremsten Belastungen unterstützen und so für höchste Leistung sorgen. Es dämpft ausgezeichnet und reduziert Vibrationen. Hergestellt für Anwendungen im breiten Temperatureinsatzbereich.

Prolube® EPX Bio-Premium rotes EP-Schmierfett ist perfekt einsetzbar für: Bergbaumaschinen, landwirtschaftliche Maschinen, Zentralschmieranlagen, Bulldozern, Bagger, LKWs und PKWs sowie Motorräder. Ideal für: Radlager, Hochgeschwindigkeitslager, Sägen, Gleitlager, Ketten, Zahnräder, Zahnradführungen, offene Getriebe, Rollen, Wellen, Naben, Siebmaschinen, Förderbänder, Brecher - dieses ausgezeichnete Schmierfett findet Anwendung in allen Industriezweigen und in der Motorbranche - dort, wo extreme Belastungen und Druck vorhanden sind. Es hat zahlreiche Anwendungen, besonders empfohlen in ökologisch sensiblen Gebieten.

Technische Daten:

NLGI-Klasse	2
Farbe	rot
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 ProLube®

HINWEISE FÜR BENUTZER: DIE IN DIESEM INFORMATIONSBLETT 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 ANWENDUNGSBEREICH BESTIMMEN. WEDER HÄNDLER NOCH HANDELSVERTRETER ODER MITARBEITER DIESER GESELLSCHAFT SIND BEFUGT, DIE BESTIMMUNGEN DIESES INFORMATIONSBLETTES ZU ÄNDERN. ZUR SICHERUNG DER HÖCHSTEN QUALITÄT UNSERER PREMIUM-PRODUKTE BEHÄLT SICH PROLUBE VOR, ÄNDERUNGEN DER ZUSAMMENSETZUNG DER PRODUKTE OHNE VORANKÜNDIGUNG VORZUNEHMEN.

