



ProLube® Bio-Mehrzweck Schmier-und Kriechöl **Bioabbaubares Mehrzweck Schmier- und Kriechöl aus Biomasse**

ProLube® Bio-Mehrzweck Schmier-und Kriechöl ist ein Schmier- und Kriechöl höchster Qualität. Hergestellt aus bestem europäischen Ölanbau und ausgewählten Additiven, gewährt hervorragende Schmierfähigkeit und Leistung. Seine feuchtigkeitsspendenden Inhaltsstoffe übertreffen herkömmliche Produkte gegen Rost und Korrosion an Schmiereigenschaften.

ProLube® Bio-Mehrzweck Schmier-und Kriechöl ist von USDA BioPreferred zertifiziert und erfüllt strenge Anforderungen der OECD-301- Test auf Bioabbaubarkeit. Unser Produkt unterliegt keiner Bioakkumulation, ist wasserneutral und für Pflanzen nicht toxisch. Unsere bioabbaubare Formel schützt Umwelt. Ohne Chlor, ätzende Stoffe, hautverträglich, verursacht keine Allergien. Hinweis: Benutzer der ProLube-Produkte sind für die Nutzung gemäß lokalen Vorschriften und Verordnungen verantwortlich.

ProLube® Bio-Mehrzweck Schmier-und Kriechöl wird aus Pflanzenölen hergestellt, was eine erhöhte Sicherheit der Nutzung gewährleistet. Entworfen für tausende Anwendungen. Unsere "2 in 1"-Formel reduziert den Lagerbestand der Produkte und bietet zugleich ausgezeichnete Schmier- und Kriecheigenschaften, die die Leistung verbessern. Niedrige Betriebstemperaturen und weniger Rauchbildung erlauben höhere Umlaufgeschwindigkeiten und gewähren die Sicherheit für alle Metalllegierungen. Es besitzt einen höheren Flamm- und Brennpunkt als herkömmliche mineralölbasierte Produkte. Dank der besten Schmiereigenschaften ist es den Anforderungen der Unternehmen - ISO14001 gerecht.

ProLube® Bio-Mehrzweck Schmier-und Kriechöl ist ausgezeichnet zur Schmierung von Schlössern, Hängeschlössern, Ketten, Gleitflächen, Metallseilen, Zahnrädern, Mäherteilen, Scharnieren, Türen, Spinnrädern, Nähmaschinen, Gleitteilen, Klimaanlage, Rollen, Fenstern. Es verdrängt Wasser, beseitigt Rost und schützt vor Korrosion - es besitzt ausgezeichnete dielektrische und Konservierungseigenschaften. Sicher für Kunststoffe, Gummiteile, sowie Oringe. Durch den sehr hohen Flammpunkt wird die Reibung wesentlich gesenkt, indem Quietschen und Nebengeräusche verhindert werden. Es dringt ein, lockert verrostete und festgefahrenen Teile. Hervorragend geeignet auch als Kühlmittel bei der Metallbearbeitung - beim Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden, Aufbohren, Schneiden und Schleifen.

Technische Daten:	Wert	Testmethode
Farbe	hellgelb	visuell
4-Kugel-Test - Verschleiß (mm)	0.47	ASTM D 4172
4-Kugel-Test - Schweißbelastung (kg)	250	ASTM D 2596
Test Pin & Vee Block (kg)	1513	ASTM D 3233 A
Pourpoint (°C)	-22	ASTM D 97
Viskosität des Basisöls bei 40°C (cSt)	40	ASTM D 445
Viskosität des Basisöls bei 100°C (cSt)	8.5%	ASTM D 445
Flammpunkt des Basisöls (°C)	312	ASTM D 92
Brennpunkt des Basisöls (°C)	350	ASTM D 92
Rostschutz (destilliert)	positiv	ASTM D 665 A
Rostschutz (Meereswasser)	positiv	ASTM D 665 B
Bioabbaubarkeit	positiv	OECD 301
Toxizität für Wasserorganismen	nicht toxisch	OECD 202, Daphnia

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 ANWENDBEREICH BESTIMMEN. WEDER HÄNDLER NOCH HANDELSVERTRETER ODER MITARBEITER DIESER GESELLSCHAFT SIND BEFUGT, DIE BESTIMMUNGEN DIESER INFORMATIONSBLETTES ZU ÄNDERN. ZUR SICHERUNG DER HÖCHSTEN QUALITÄT UNSERER PREMIUM-PRODUKTE BEHÄLT SICH PROLUBE VOR, ÄNDERUNGEN DER ZUSAMMENSETZUNG DER PRODUKTE OHNE VORANKÜNDIGUNG VORZUNEHMEN.

