



ProLube® Bio Wielozadaniowy olej smarujący i penetrant **Biodegradowalny olej smarujący i penetrujący**

ProLube® Bio Wielozadaniowy olej smarujący i penetrant jest to najwyższej jakości wielozadaniowy olej smarujący i penetrujący. Wyprodukowany z najlepszych europejskich upraw olejów i wybranych dodatków, przewyższa smarownością i wydajnością konwencjonalne produkty smarne. Dzięki zawartym w nim substancjom nawilżającym zapewnia lepsze właściwości penetracyjne niż dostępne preparaty stosowane usuwania rdzy i zapobiegania korozji.

ProLube® Bio Wielozadaniowy olej smarujący i penetrant jest certyfikowany przez USDA BioPreferred®, spełnia surowe wymogi testów OECD 301 na biodegradację, nie ulega bioakumulacji, nie jest toksyczny dla roślin i jest neutralny w wodzie. Nasza biodegradowalna formuła pomaga chronić środowisko naturalne. Nie zawiera chloru, substancji drażniących, jest bezpieczny w kontakcie ze skórą i nie wywołuje alergii.

ProLube® Bio Wielozadaniowy olej smarujący i penetrant jest wykonany z olejów roślinnych, co gwarantuje większe bezpieczeństwo użytkowania. Zaprojektowany do setek zastosowań, nasz wielozadaniowy olej 2 w 1 pomaga zastąpić wiele innych produktów i zredukować ich asortyment do minimum, zapewniając jednocześnie doskonałe właściwości smarne i penetrujące w celu uzyskania lepszej wydajności. Nasz olej obniża temperatury robocze i nie powoduje dymienia - jest bezpieczny dla wszystkich stopów metali i pozwala uzyskać wyższe prędkości obrotowe. Ma wyższą temperaturę zapłonu i spalania od olejów opartych na bazie ropy naftowej. Dzięki najwyższej jakości smarowania i penetracji spełnia wymogi przedsiębiorstw - ISO 14001.

ProLube® Bio Wielozadaniowy olej smarujący i penetrant jest doskonały do smarowania zamków, klódek, łańcuchów, suwnic, linek metalowych, kół zębatach, części kosiarek, zawiasów, drzwi, kołowrotków, maszyn do szycia, części ślizgowych, części klimatyzacji, rolek, okien. Wypiera wodę, usuwa rdzę i zabezpiecza przed korozją - posiada doskonałe właściwości dielektryczne i konserwujące. Bezpieczny dla tworzyw sztucznych, gumy, jak i oringów. Dzięki bardzo wysokiej temperaturze zapłonu znacznie obniża tarcie, likwidując trzaski i piski. Penetruje, poluzowuje zardzewiałe i zapieczone mechanizmy. Znajduje zastosowanie również jako chłodziwo w obróbce metali - przy wierceniu, frezowaniu, gwintowaniu, rozwiercaniu, cięciu i szlifowaniu.

Dane techniczne:	Wartość	Metoda testu
Kolor	Jasno żółty	Wizualna
Test 4 kulowy – wżery zużyciowe (mm)	0.47	ASTM D 4172
Test 4 kulowy – obciążenie zespawania (kg)	250	ASTM D 2596
Test Pin & Vee Block (kg)	1513	ASTM D 3233 A
Punkt płynięcia (°C)	-22	ASTM D 97
Lepkość oleju bazowego przy 40°C (cSt)	40	ASTM D 445
Lepkość oleju bazowego przy 100°C (cSt)	8.5%	ASTM D 445
Temperatura zapłonu oleju bazowego (°C)	312	ASTM D 92
Temperatura spalania oleju bazowego (°C)	350	ASTM D 92
Zapobieganie rdzy (destylowana)	Pozytywny, brak	ASTM D 665 A
Zapobieganie rdzy (woda morska)	Pozytywny, brak	ASTM D 665 B
Biodegradowalność	Pozytywny	OECD 301
Toksyczność dla organizmów wodnych	Nie toksyczny	OECD 202, Daphnia

Dostępne opakowania: Prosimy o kontakt ProLube®

UWAGA DLA UŻYTKOWNIKÓW: DANE PREZENTOWANE W NINIEJSZYM BIULETYNIE SĄ UWAŻANE ZA WIARYGODNE, A PONIEWAŻ WARUNKI STOSOWANIA SĄ POZA NASZĄ KONTROLĄ, PROLUBE® GMBH NIE WYDAJE ŻADNYCH OŚWIADCZEŃ, PORĘCZEŃ LUB GWARANCJI ANI REKOMENDACJI, W TYM MIĘDZY INNYMI DO DOMNIEMANYCH GWARANCJI HANDLOWYCH LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB CO DO DOKŁADNOŚCI ANI WYSTARCZALNOŚCI PREZENTOWANYCH DANYCH. KAŻDY UŻYTKOWNIK POWINIEN SAMODZIELNIE USTALIĆ ZASTOSOWANIE DLA KAŻDEGO PRODUKTU, ABY BYŁO ZGODNE Z JEGO PRZEZNACZENIEM. ŻADEN AGENT, PRZEDSTAWICIEL LUB PRACOWNIK TEJ SPÓŁKI NIE JEST UPRAWNIONY DO ZMIANY KTÓREGOKOLWIEK Z WARUNKÓW NINIEJSZEGO BIULETYNU. W CELU ZAPEWNIENIA DOSTAW PRODUKTÓW NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI, PROLUBE® GMBH ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIANY SKŁADU SWOICH PRODUKTÓW BEZ UPRZEDZENIA.

