



Prolube® EPX Bio-Premium czerwony smar EP **Biodegradowalny czerwony smar EP klasy PREMIUM na bazie kompleksu litowego**

Prolube® EPX Bio-Premium czerwony smar EP jest najwyższej jakości smarem przeznaczonym do ekstremalnych obciążeń i temperatur roboczych który jest biodegradowalny, odporny na wypłukiwanie wodą i warunki atmosferyczne. Wyprodukowany z najlepszych Europejskich upraw i olejów, zagęszczaczy na bazie kompleksu litowego oraz dodatków EP zwiększających wytrzymałość na ekstremalne ciśnienia i obciążenia. Prolube® EPX Bio-Premium czerwony smar EP spełnia najwyższe wymagania Narodowego Instytutu smarów (NLGI) normy "GC-LB" dla najlepszej ochrony przed zużyciem, utlenianiem, korozją i tarcieniem oraz zgodności z powszechnie stosowanymi elastomerami i stopami metali.

Prolube® EPX Bio-Premium czerwony smar EP jest certyfikowany przez USDA BioPreferred®, spełnia surowe wymagania testów OECD 301 na biodegradację, nie ulega bioakumulacji, nie jest toksyczny dla roślin i jest neutralny w wodzie. Nie zawiera chloru, substancji drażniących, jest bezpieczny w kontakcie ze skórą i nie wywołuje alergii.

Prolube® EPX Bio-Premium czerwony smar EP posiada ponadprzeciętne właściwości smarne. Jest wodoodpornym i antykorozyjnym smarem najwyższej jakości, który jest w pełni biodegradowalny. Jest odporny na czynniki atmosferyczne, na sól morską oraz mycie i wypłukiwanie wodą. Zawiera dodatki EP które wspomagają pracę przy ekstremalnych obciążeniach dla najwyższej wydajności. Doskonale wycisza i likwiduje drgania. Stworzony do zastosowań w szerokim zakresie temperatur.

Prolube® EPX Bio-Premium czerwony smar EP jest idealny do smarowania: maszyn górniczych, maszyn rolniczych, układów centralnego smarowania, buldożerów, koparek, samochodów osobowych, ciężarowych i motocykli. Do łożysk kół, łożysk wysokoobrotowych, pił, ślizgów, łańcuchów, zębatek, prowadnic zębatach, przekładni otwartych, rolek, wałów, piast, przesiewaczy, taśmociągów, kruszarek - ten doskonały smar znajduje swoje zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu, motoryzacji - wszędzie tam gdzie występują ekstremalne ciśnienia i przeciążenia. Jest przeznaczony do setek zastosowań, szczególnie odpowiedni w obszarach wrażliwych ekologicznie.

Dane techniczne:

Klasa NLGI	2
Kolor	Czerwony
Penetracja, po 60 cyklach ugniatania	265-285
Test 4 kulowy – wżery zużyciowe (mm)	0.47
Test 4 kulowy – obciążenie zespawania (kg)	500
Punkt kroplenia (°C)	280
Odporność na wodę @80°C (% utrata)	11.6%
Lepkość oleju bazowego przy 40°C (cSt)	90
Lepkość oleju bazowego przy 100°C (cSt)	16
Indeks lepkości oleju bazowego	191
Temperatura zapłonu oleju bazowego (°C)	329
Zakres temperatury roboczej (°C)	-43 do +222
Biodegradowalność OECD 301F	Pozytywny
Toksyczność dla organizmów wodnych OECD 202	Nie toksyczny

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 REKOJMI, 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.

