



ProLube® WLP Bio-smar biały litowy EP **Biodegradowalny biały smar EP na bazie litu**

ProLube® WLP Bio-smar Biały Litowy EP jest smarem koloru białego najwyższej jakości 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® WLP Bio-smar Biały Litowy EP spełnia najwyższe wymagania Narodowego Instytutu smarów (NLGI) normy "LB" dla najlepszej ochrony przed zużyciem, utlenianiem, korozją i tarcieniem oraz zgodności z powszechnie stosowanymi elastomerami i stopami metali.

ProLube® WLP Bio-smar Biały Litowy 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® WLP Bio-smar Biały Litowy EP roślinna baza smaru tworzy wysoce wytrzymały film olejowy, który oferuje ponadprzeciętne właściwości smarne oraz stabilność przy wysokich temperaturach roboczych. Doskonale konserwuje i posiada właściwości dielektryczne. Wyprodukowany z olejów bazy rzepakowej które zapewniają większe bezpieczeństwo stosowania od olejów opartych na bazie naftowej w celu ochrony przed oksydacją i zwiększeniem bezpieczeństwa. Pracuje w szerokim zakresie temperatur a wysoka temperatura zapłonu obniża tarcie i zużycie wszystkich elementów ruchomych zwiększając bezpieczeństwo stosowania. Biały kolor smaru pomaga wykryć ewentualne zanieczyszczenia szybciej niż przy zastosowaniu konwencjonalnych smarów i pomaga chronić drogi sprzęt.

ProLube® WLP Bio-smar Biały Litowy EP jest stworzony do zastosowań na wszystkich stopach metali, w kontakcie metal z metalem, metal z plastikiem. Smaruje linki gazu, sprzęgła, prędkościomierza, prowadnice siedzeń samochodowych, zawiasy, drzwi, sworznie, kłemy akumulatorów, mechanizmy szyb i wycieraczek oraz wiele innych. Jest przeznaczony do setek zastosowań, szczególnie odpowiedni w obszarach wrażliwych ekologicznie.

Dane techniczne:

Klasa NLGI	2
Kolor	Biały, ciemny
Penetracja, po 60 cyklach ugniatania	265-285
Test 4 kulowy – wżery zużyciowe (mm)	0.54
Test 4 kulowy – obciążenie zespawania (kg)	260
Punkt kroplenia (°C)	190
Lepkość oleju bazowego przy 40°C (cSt)	51
Lepkość oleju bazowego przy 100°C (cSt)	10,5
Indeks lepkości oleju bazowego	202
Temperatura zapłonu oleju bazowego (°C)	329
Zakres temperatury roboczej (°C)	-40 do +145
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 RĘKOJMI, 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.

