



ProLube® Bio-Premium Smar Morski EP

Biodegradowalny smar morski EP klasy PREMIUM na bazie kompleksu litowego

ProLube® Bio-Premium Smar Morski EP jest smarem morskim 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® Bio-Premium Smar Morski EP spełnia najwyższe wymagania Narodowego Instytutu smarów (NLGI) normy "GC-LB" dla najlepszej ochrony przed zużyciem, utlenianiem, korozją i tarciem oraz zgodności z powszechnie stosowanych elastomerach i stopach metali.

ProLube® Bio-Premium Smar Morski 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® Bio-Premium Smar Morski EP posiada ponadprzeciętne właściwości smarne. Jest wodoodpornym i antykorozyjnym smarem morskim najwyższej jakości, który jest w pełni biodegradowalny, odporny na czynniki atmosferyczne, sól morską, na wymywanie i wypłukiwanie wodą. Wyprodukowany z olejów bazie rzepaku które zapewniają większe bezpieczeństwo stosowania od olejów opartych na bazie naftowej w celu ochrony przed oksydacją i zwiększeniem bezpieczeństwa. Przeznaczony do mechanizmów zanurzonych przez dłuższy czas w wodzie morskiej. Zawiera zagęszczacze i dodatki EP które wspomagają pracę przy ekstremalnie wysokich ciśnieniach i obciążeniach dla najwyższej wydajności. Pracuje w szerokim zakresie temperatur a wysoka temperatura zapłonu obniża tarcie i zużycie wszystkich elementów ruchomych zwiększając bezpieczeństwo stosowania. Doskonale wycisza i likwiduje drgania.

ProLube® Bio-Premium Smar Morski EP Idealny do aplikacji w przemyśle morskim: sprzęcie okrętowym, urządzeniach wysoko i nisko obrotowych, łożysk, zębatek, prowadnic zębatych, rolek, taśmociągów, łożysk przekładni, przegubów, łańcuchów, piast, ślizgów, lin, linek sterowniczych, wałów, wałów kardanowych oraz setek innych zastosowań gdzie występują ekstremalne ciśnienia i przeciążenia.

Dane techniczne:

| | |
|---|---------------|
| Klasa NLGI | 2 |
| Kolor | Niebieski |
| 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 RĘKOJMI, W TYM MIĘDZY INNYMI DO DOMNIEMANYCH GWARANCJI HANDLOWYCH LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB CO DO DOKŁADNOŚCI 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.

