

LAS_oil35



LAS_oil35 BIODEGRADOWALNY OLEJ DO SMAROWANIA UKŁADÓW TNĄCYCH PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH

- **Dokładnie** powleka układ tnący.
- **Zmniejsza hałas i wibracje.**
- **Zawiera składniki otulające metal dodatkowymi warstwami ochronnymi.**

*Produkt ulega biodegradacji w 87%, w ciągu 21 dni.

SKŁAD: Bazowy olej roślinny oraz pakiet dodatków uszlachetniających.

CECHY UŻYTKOWE:

przyczepność do układu tnącego wyrażona lepkością:

lepkość w temperaturze +40°C - 35,90 mm²/s

lepkość w temperaturze +100°C - 8,21 mm²/s

Uwaga: O skuteczności pokrywania układu tnącego powłoką oleju decyduje zwłaszcza lepkość w temperaturach pracy, czyli powyżej 90°C. Las_oil35 ma lepkość w tym zakresie nie niższą, niż najlepsze oleje maszynowe. Dalsze jej podnoszenie jest nieuzasadnione, bo nie można uzyskać tą drogą zmniejszenia zużycia układu tnącego, a cena oleju musiałaby być wyższa.

WŁASNOŚCI PRZECIWDZIAŁAJĄCE I PRZECIWPŁYTKOWE (PRZECIWDZIAŁAJĄCE PRZEDWCZESNEMU ZUŻYCIU UKŁADU TNĄCEGO):

Składniki oleju LAS_oil35 w warunkach tarcia granicznego tworzą na elementach maszyn szorstkowane powłoki cząstek, zapobiegające przedwczesnemu zużyciu układu tnącego, zwłaszcza podczas ruszania łańcucha i w trudnych warunkach eksploatacyjnych, typu manipulacja drewna po zrywce.

DZIAŁANIE KORODUJĄCE: Brak działania korodującego na części pilarki (test na miedzi daje wynik negatywny).

WŁASNOŚCI MYJĄCE: dobre. Wiązanie estrowe naturalnego oleju roślinnego sprzyja dobremu wymywaniu żywicy i garbników.

WŁASNOŚCI CHŁODZĄCE: bardzo dobre

ZUŻYCIE OLEJU: Porównywalne z najlepszymi olejami w swojej klasie.

WARUNKI KLIMATYCZNE STOSOWANIA: Można używać w każdych, dopuszczanych przepisami BHP warunkach pogodowych; temperatura płynięcia: -30°C.

TRWAŁOŚĆ: minimum 24 miesiące. Przechowywać w temperaturach: -10°C do +25°C, w szczelnie zamkniętych, czystych pojemnikach producenta lub innych - właściwych dla olejów smarowych. Chronić przed kontaktem z wodą i silnymi utleniaczami.

ZAGROŻENIA POŻAROWE: Temperatura zapłonu - 209°C; preparat bezpieczny w normalnych warunkach eksploatacyjnych i magazynowych; nie wymaga specjalnych zabezpieczeń przed eksplozją lub pożarem.

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA NATURALNEGO: Preparat we właściwym dla siebie zastosowaniu - bezpieczny dla środowiska naturalnego. Biodegradacja: 87% w ciągu trzech tygodni (zgodnie z normą CEC L-33-A-93).

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA: Brak zagrożeń dla zdrowia - przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami producenta. Należy zapewnić właściwą wentylację w miejscu pracy. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Nie oblewać gorących części maszyn. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

OPAKOWANIA: 1; 2; 5; 10 litrów, z tworzywa sztucznego; 200 litrów - zwrotne beczki z tworzywa sztucznego; 1000 litrów - zwrotne beczki z tworzywa sztucznego - paletopojemniki; luzem. Puste opakowania można traktować jak odpady komunalne.

TRANSPORT: Nie wymaga specjalnego oznakowania środków transportowych.

DOPUSZCZENIA: Preparat Las_oil35 spełnia wymagania Ustawy o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11.01.2001 r. (Dz. U. 11 poz. 84) oraz ustaw i rozporządzeń związanych; przeszedł badania w certyfikowanych jednostkach badawczych i wymaganą procedurę legalizacyjną dzięki czemu spełnia warunki dopuszczenia do sprzedaży i użytkowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Legalizacja produktu jest oparta na wymaganiach, określonych przez przepisy zgodne z prawem Unii Europejskiej. Wymagane badania własności oleju wykonało laboratorium, posiadające certyfikat wymagany w UE (Centralne Laboratorium Naftowe w Warszawie).



Twój partner i doradca