

INFORMACJA TECHNICZNA

EKOL 68

Biodegradowalny olej do smarowania łańcuchów pilarek

1. INFORMACJE O PRODUKCIE

Biodegradowalny olej **EKOL 68** stosuje się do smarowania układu tnącego w pilarkach łańcuchowych. Produkt posiada wysoki współczynnik rozkładu biologicznego, a jego biodegradowalność zgodnie z metodą CEC L-33-A-94 wynosi 90%. EKOL 68 wytwarza trwały film olejowy zmniejszający zużycie elementów trących układu tnącego. **EKOL 68** jest produkowany wyłącznie w oparciu o świeże rafinowane oleju roślinne oraz specjalnie dobrane dodatki. Zawiera dodatki antykorozyjne, obniżające temperaturę krzepnięcia oraz polepszającego własności smarne i przyczepność oleju do łańcucha.

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Olej **EKOL 68** posiada dobre własności smarne zmniejszające odkształcenie i zużycie łańcucha, dzięki czemu czas eksploatacji ulega wydłużeniu, a koszty serwisu obniżeniu. Produkt jest nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, ulega biologicznemu rozkładowi, nie zanieczyszcza wód gruntowych.

W badaniu, wg wytycznych OECD 301F „Manometric Respirometry” i metody C.4-D z Rozporządzenia Komisji (WE) nr 440/2008 ustalającego metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH, **EKOL 68** uzyskał **75,5%** poziom biodegradacji po 28 dniach.

Lp.	Badany parametr	Ekol 68
1.	Barwa	zielona
2.	Gęstość w temperaturze 20°C, g/cm ³	0,914 – 0,921
3.	Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s	60 – 75
4.	Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm ² /s	12 – 16
5.	Wskaźnik lepkości, nie niższy niż	200
6.	Temperatura zapłonu, °C, nie niższa niż	280
7.	Temperatura płynięcia, °C, nie wyższa niż	- 24
8.	Zawartość wody metodą destylacyjną, %	nie zawiera
9.	Liczba kwasowa, mg KOH/g, nie wyższa niż	0,4
10.	Liczba zmydlenia, mg KOH/g, nie niższa niż	170
11.	Badania działania korodującego na płytkach z miedzi w temp. 100°C/3h, stopień korozji, nie wyższy niż	1

3. MAGAZYNOWANIE

Oleje EKOL 68 są dostarczane w opakowaniach z tworzyw sztucznych o pojemnościach 4 kg, 18 kg, 180 kg. Produkt należy przechowywać w pomieszczeniach suchych w temperaturze nie wyższej niż 40°C chroniąc produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń. Oleje EKOL 68 nie są materiałem stwarzającym zagrożenie w transporcie i nie podlegają przepisom RID/ADR.

4. KONTAKT

tel.: +48 12 421 59 08
mobile: +48 664 099 045
e-mail: sprzedaz@naftochem.pl
www: <http://naftochem.pl/>

