

# ELKALUB



**Hochleistungs-Schmierstoffe**  
**High Performance Lubricants**



ELKALUB - wysokowydajne środki smarne

## Elkalub LFC 4320

### Olej estrowy

Oleje estrowe to związki chemiczne zbudowane z węgla, wodoru i tlenu, które są wytwarzane z kwasów organicznych (kwasów karboksylowych) i alkoholi. Poprzez ukierunkowane procesy produkcyjne można je bardzo dobrze dostosować do indywidualnych problemów związanych ze smarowaniem. Zaletami olejów estrowych Elkalub są ich doskonałe właściwości smarne w szerokim zakresie temperatur od -35°C do +140°C. W przypadku problemów z materiałami uszczelniającymi lub farbami zaleca się stosowanie olejów syntetycznych z serii Elkalub LFC 9000.

Kompatybilność materiałów uszczelniających z estrami Elkalub: **Zalecane:** polimery fluorowęglowe, guma fluorosilikonowa, guma nitylowa (> 30% akrylonitryl), guma poliakrylanowa, poliuretan, guma silikonowa. **Niezalecane:** kauczuk butylowy, kopolimery etylenu i propylenu, terpolimery etylenu i propylenu, kauczuk naturalny, kauczuk nitylowy (<30% akrylonitrylu), polichloropren.

**Uwaga:** Oleje serii **Elkalub LFC 4000** praktycznie nie tworzą żadnych pozostałości w normalnych warunkach pracy, nawet w wyższych temperaturach. Należy unikać malowania wnętrza zbiornika tak głęboko, jak to możliwe, ponieważ nie można wykluczyć efektu rozpuszczania farby. Oleje **Elkalub LFC 4000** są kompatybilne z olejami mineralnymi. Jednak przy wymianie oleju należy zastosować nowe uszczelki Viton, aby zapewnić prawidłowe działanie. W przypadku wątpliwości, prosimy o kontakt.

**Olej bazowy:** estry

**Temperatura pracy:** -35°C do +130°C

**Lepkość w 40°C:** 320 mm<sup>2</sup>/s

**Pole zastosowania:** łańcuchy, sprężarki

**Przemysł:** technologie przeniesienia napędu, przemysł drzewny, meblarski, konstrukcje instalacji

**Postać – Funkcjonalność:** Wysokotemperaturowy środek smarny

**Dostępne opakowania:** 5l; 20l; 200l

*Wszystkie dane zostały podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i obowiązującymi standardami.  
Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji i/lub uzupełnienia danych doskonałych produkt.*

**Przedstawicielstwo w Polsce**  
**Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe IMPEX-SARO**  
ul. Chmielna 26, 80-748 Gdańsk, Polska

tel.: (58) 76 85 804  
fax: (58) 76 85 806  
mobile: 603 072 322

www.impexsaro.com.pl  
E-mail: info@impexsaro.com.pl