

## Aliten LKP-000

### INFORMACJA O PRODUKCIE

Smar **Aliten LKP-000** produkowany jest na bazie wysokiej jakości oleju bazowego oraz specjalnego kompleksowego zagęszczacza glinowego. Zawierają dodatki polepszające przyczepność do powierzchni metali, dodatki przeciwkorozyjne, przeciwutleniające oraz stałe ciała smarne.

**Zakres temperatur pracy:** -25 ÷ 50°C

**Normy, aprobaty:**

NLGI 000

IN 51502: GPF000-25

ISO 6743-9: L-X-BABB-000

### ZASTOSOWANIE

Smar **Aliten LKP-000** stosuje się głównie do smarowania pantografów oraz zbieraków prądowych, przy suwnicach dźwigowych oraz wszelkiego rodzaju elektrowozach. Smar doskonale sprawdza się w transporcie kolejowym, a doskonałe własności smarne i przewodnictwo zapewniają niezawodność pracy infrastruktury kolejowej.

Może być stosowany do **smarowania rozjazdów kolejowych** oraz innych węzłów tarcia wymagających smarów płynnych z dodatkiem grafitu.

Smar Aliten LKP-000 należy stosować wszędzie tam, gdzie występują elementy narażone na duże obciążenia oraz złe warunki atmosferyczne. Nie powinno się stosować smaru Aliten LKP-000 do mechanizmów precyzyjnych oraz łożysk tocznych.

## ZALETY

- ✓ bardzo niski opór elektryczny
- ✓ doskonałe właściwości smarne i przeciwzużyciowe
- ✓ odporność na działanie wody
- ✓ wyjątkowa przyczepność do powierzchni metali
- ✓ zabezpieczenie powierzchni metali w bardzo trudnych warunkach

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parameter	Aliten LKP-000 *
1	Wygląd	Jednorodny smar o gładkiej teksturze
2	Barwa	czarny
3	Klasa konsystencji, NLGI	000
4	Rodzaj zagęszczacza	glinowy kompleksowy
5	Lepkość oleju bazowego	280
6	Penetracja po ugniataniu w temp. 25 °C	463
7	Temperatura kroplenia, °C	71
8	Badanie działania korodującego (70°C/35) na płytkach ze stali i miedzi	wytrzymuje
9	Obciążenie zespawania, kG	400

\*wartości typowe

## MAGAZYNOWANIE

Smar **Aliten LKP-000** należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, promieni słonecznych (UV) i zanieczyszczeń mechanicznych. Zakres temperatur magazynowania: -10÷25°C. Dopuszcza się okres przechowywania do 3 lat.

## KONTAKT

**Naftochem Sp. z o. o.**

**Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne**

ul. Łukasiewicza 1, 31-429 Kraków

tel.: +48 12 421 59 08

mobile: +48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

www: naftochem.pl

