

INFORMACJA TECHNICZNA

ALITEN LKP-000

1. INFORMACJE O PRODUKCIE

Smar grafitowy **Aliten LKP-000** wytwarzany jest przez zagęszczanie olejów naftenowych (o lepkości kinematycznej w 40°C 280 mm²/s) mydłem glinowym. Smar zawiera w swoim składzie drobnoziarnisty grafit oraz dodatek przyczepnościowy, dzięki czemu jest odporny na wysokie obciążenia i zostawia trwały film smarowy na powierzchni metalu. Nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego. Smar Aliten LKP-000 produkowany jest z zastosowaniem wysokiej jakości pakietu dodatków o działaniu przeciwkorozyjnym, antyutleniającym oraz polepszającym właściwości smarne.

2. ZASTOSOWANIE

Smar **Aliten LKP-000** stosuje się głównie do smarowania pantografów oraz zbieraków prądowych, przy suwnicach dźwigowych oraz wszelkiego rodzaju elektrowozach w przemyśle maszynowym. 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. Należy uważać jedynie na znaczą przewodność elektryczną, która jednak występuje tylko w połączeniach o znacznym nacisku. Nie powinno się stosować smaru Aliten LKP-000 do mechanizmów precyzyjnych oraz łożysk tocznych.

3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	ALITEN LKP-000*
1	Wygląd	Jednorodny o gładkiej teksturze i czarnej barwie
2	Klasa konsystencji	000
3	Lepkość oleju bazowego w 40°C, [mm ² /s]	280
4	Penetracja po ugniataniu w temperaturze 25°C	440-480
5	Obciążenie zespawania, nie niższe niż [kg]	400
6	Badanie działania korodującego w temperaturze 70°C/5h - na płytkach stalowych - na płytkach miedzianych, nie wyższe niż	wytrzymuje 1

*wartości typowe

4. MAGAZYNOWANIE

Smar **Aliten LKP-000** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, zabezpieczonych przed działaniem wilgoci, zanieczyszczeń oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Termin ważności wynosi 2 lata od daty produkcji.

5. KONTAKT

tel.: +48 12 421 59 08

mobile: +48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

www: <http://naftochem.pl/>

