

## Smar Cu-10A

### INFORMACJA O PRODUKCIE

**Smar Cu-10A** jest smarem litowym zawierającym 10% specjalnej miedzi Blitz oraz dodatki antykorozyjne i przeciwutleniające.

**Zakres temperatur pracy:** -25 ÷ 1150 °C

**Normy, aprobaty:** NLGI 2

### ZASTOSOWANIE

**Smar Cu-10A** stosuje się do smarowania zestyków elektrycznych, przełączników kierunkowskazów samochodowych oraz innych zestyków elektrycznych małej mocy, w celu zmniejszenia oporu i polepszenia warunków przełączania. Nadaje się również do smarowania:

- połączeń gwintowanych,
- biegunów akumulatora,
- przegubów,
- śrub i nakrętek kół,
- elementów układu wydechowego,
- wszelkich innych połączeń metalowych.

W zastosowaniu jako smar montażowy, pomaga w uszczelnianiu i demontażu komponentów, zapobiegając zatarciom i zapiečeniom. Po odparowaniu czynnika węglowodorowego zawarta w smarze wyselekcjonowana miedź płatkowa zapobiega zapiekaniu nawet do temperatury 1150 °C.

**Smar Cu-10A** nie jest zalecany do stali nierdzewnej, miedź zawarta w smarze może powodować korozję międzykrystaliczną, która prowadzi do pęknięcia detali.

## ZALETY

- ✓ ułatwia demontaż połączeń gwintowych,
- ✓ chroni przed zapieczeniem i zakleszczeniem,
- ✓ zmniejsza opór zestykowy,
- ✓ odporność na wodę,
- ✓ posiada własności antykorozyjne.

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Smar Cu-10A *
1	Wygląd	jednorodny smar
2	Barwa	miedziana
3	Klasa konsystencji, NLGI	2
4	Penetracja bez ugniataniu w temperaturze 25 °C	289
5	Temperatura kroplenia, °C	201
6	Badanie działania korodującego (100°C/3h) - stal - miedź	wytrzymuje wytrzymuje
7	Wydzielanie oleju (100°C, 3h), [%]	1,0

\*wartości typowe

## MAGAZYNOWANIE

**Smar Cu-10A** należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, promieni słonecznych (UV) i zanieczyszczeń mechanicznych. Zakres temperatur magazynowania: -25÷35°C. Dopuszcza się okres przechowywania do 5 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

