

## Smary ŁT 4-S

### INFORMACJA O PRODUKCIE

**Smary ŁT-4S** to uniwersalne smary litowe, bazujące na oleju mineralnym. Odznaczają się wysoką stabilnością mechaniczną, odpornością na starzenie i zapewniają ochronę antykorozyjną.

**Zakres temperatur pracy:** -30 ÷ 130 °C

#### Normy, aprobaty:

##### ŁT-4 S-2

DIN 51502: KP2K-30

ISO 6743-9: L-X-CCEA-2

##### ŁT-4 S-3

DIN 51502: KP3K-30

ISO 6743-9: L-X-CCEA-3

### ZASTOSOWANIE

**Smary ŁT-4S-2 i ŁT-4S-3** przeznaczone są do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych, przegubów ślimakowych i innych elementów i mechanizmów w pojazdach mechanicznych i przemyśle. Mogą być stosowane jako uniwersalne smary w gospodarstwie domowym i warsztacie.

### ZALETY

- ✓ Szeroki zakres temperatur stosowania
- ✓ Chroni zabezpieczane elementy przed korozją
- ✓ Wysoka stabilność mechaniczna

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	ŁT-4 S-2 *	ŁT-4 S-3 *
1	Wygląd	jednorodny smar	jednorodny smar
2	Barwa	zielona	zielona
3	Klasa konsystencji, NLGI	2	3
4	Rodzaj zagęszczacza	litowy	litowy
5	Penetracja bez ugniataniu w temp. 25 °C	286	245
6	Temperatura kroplenia, °C	202	206
7	Badanie działania korodującego (100°C/3h), na płytkach z miedzi	1	1
8	Wydzielanie oleju w 100°C/30h	0,3	0,3
9	Zawartość wolnych zasad, % NaOH	0,04	0,03
10	Ubytek smaru po ogrzewaniu 120 °C/14h, %	0,5	0,4

\*wartości typowe

## MAGAZYNOWANIE

**Smary ŁT-4 S** należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci, promieni słonecznych (UV) i zanieczyszczeń mechanicznych. Zakres temperatur magazynowania: -20÷35°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](mailto:sprzedaz@naftochem.pl)

www: [naftochem.pl](http://naftochem.pl)

