

## Litomos EP

### INFORMACJA O PRODUKCIE

**Litomos EP** to smary litowe z dodatkiem wysokiej jakości dwusiarczku molibdenu MoS<sub>2</sub>. Zawierają dodatki EP polepszające właściwości smarne, dodatki przeciwutleniające i przeciwkorozyjne. Są odporne na wymywanie wodą.

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

#### Normy, aprobaty:

##### **Litomos EP-13**

DIN 51502: KPF1K-30

ISO 6743-9: L-X-CCEB-1

##### **Litomos EP-23**

DIN 51502: KPF2K-30

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

##### **Litomos EP-33**

DIN 51502: KPF3K-30

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

##### **Litomos EP-25**

DIN 51502: KPF2K-30

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

### ZASTOSOWANIE

Smary **Litomos EP** przeznaczone są do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych pracujących w warunkach wysokich, szczególnie uderzeniowych obciążeniach. są zalecane do stosowania w sprzęcie budowlanym m.in. młoty udarowe, koparki oraz w sprzęcie rolniczym i leśnym, w górnictwie, kolejnictwie oraz w ciężkich pojazdach mechanicznych.

Nadają się także do smarowania przekładni wolnoobrotowych, przegubów, prowadnic i innych węzłów tarcia wymagających smarów z dodatkami EP. Zawiera dwusiarczek molibdenu, który zapewnia ochronę przeciwzużyciową w warunkach smarowania granicznego.

## ZALETY

- ✓ Zdolność przenoszenia wysokich obciążeń
- ✓ Ochrona antykorozyjna
- ✓ Odporność na działanie wody

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parameter	Litomos EP-13 *	Litomos EP-23 *	Litomos EP-33 *	Litomos EP-25 *
1	Wygląd	jednorodny smar			
2	Barwa	srebrzysto -czarna			
3	Klasa konsystencji, NLGI	1	2	3	2
4	Rodzaj zagęszczacza	litowy			
5	Zawartość MoS <sub>2</sub> , %	3			5
6	Penetracja w temp. 25 °C	324	278	248	283
7	Temperatura kroplenia, °C	191	203	218	202
8	Obciążenie zespawania, kG	315			400

\*wartości typowe

## MAGAZYNOWANIE

Smary **Litomos EP** 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

www: naftochem.pl

