



Naftochem[®]

Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne
Spółka z o.o. ul. Józefitów 11/8, 30-039 Kraków

INFORMACJA TECHNICZNA

SMARY LITOMOS[®] EP

ZASTOSOWANIE

Smar **Litomos EP-23** przeznaczony jest do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych powierzchni trących, pracujących przy wysokich, szczególnie udarowych obciążeniach.

Smar **Litomos EP-25** przeznaczony jest do smarowania przegubów homokinetycznych i kulowych, cięgieł, sworzni, złącz, a także połączeń gwintowych.

Smar **Litomos EP-25** zalecany jest szczególnie do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych pracujących w warunkach zapylenia.

Zakres pracy smarów **Litomos EP** wynosi -30°C do +130°C (krótkotrwale do 150°C).

Ze względu na doskonałe własności smarne smary Litomos EP są zalecane do stosowania w sprzęcie budowlanym/ m.in. młoty udarowe, koparki/ rolniczym i leśnym, w górnictwie, kolejnictwie oraz w ciężkich pojazdach mechanicznych.

SKŁAD OGÓLNY

Smary plastyczne **Litomos EP** produkowane są na bazie oleju mineralnego głęboko rafinowanego zagęszczonego mydłami litowymi kwasu 12-hydroksystearynowego.

Zawierają dodatki EP polepszające własności smarne, dodatki o działaniu przeciwutleniającym i przeciwkorozyjnym oraz dwusiarczku molibdenu.

W zależności od zawartości dwusiarczku molibdenu, smary plastyczne **Litomos EP** dzieli się na dwa rodzaje:

Litomos EP-23 o zawartości dwusiarczku molibdenu 2 – 3%.

Litomos EP-25 o zawartości dwusiarczku molibdenu 4 – 5%.

WŁASNOŚCI

	Litomos EP-23	Litomos EP-25
- wygląd	jednorodny barwy czarnej	
- penetracja w temp. 25°C, po ugniataniu	260-300	260-300
- temp. kroplenia, °C, nie niższa niż	180	180
- wydzielanie oleju ze smaru w temp. 100°C w ciągu 24h, %, nie więcej niż	5	5
- badanie działania korodującego na płytkach z miedzi w temp. 100°C w ciągu 24h	dopuszczalna lekka zmiana barwy płytki	
- penetracja w temp. -30°C, nie niższa niż	150	150
- badanie własności smarnych na aparacie tarcowym Timken, obciążenie zacierające, daN, nie niższe niż	15,6	15,6

PRZECHOWYWANIE

Smary Litomos EP należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, w pomieszczeniach suchych, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Dopuszcza się przechowywanie smaru do 2 lat.

INFORMACJI UDZIELA:

DZIAŁ SPRZEDAŻY:

tel.: +48 513 049 288,

+48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

DZIAŁ TECHNOLOGICZNY:

Mobile: +48 664 133 569

e-mail: technolog@naftochem.pl