



[http://www.orlenoil.pl/oferta/plastyczne\\_ogolnego\\_przeznaczenia,26,268.html](http://www.orlenoil.pl/oferta/plastyczne_ogolnego_przeznaczenia,26,268.html)

## Smary plastyczne - Ogólnego przeznaczenia

### LITEN® PREMIUM ŁT-4EP

Jakość:	
Lepkość:	

#### Charakterystyka

Smary Liton® Premium ŁT-4EP są smarami litowymi kompleksowymi przeznaczonymi do smarowania różnorodnych węzłów tarcia pracujących w temperaturach od -35°C do +140°C w warunkach średnich obciążeń.

Odnznaczają się bardzo wysokimi parametrami trybologicznymi i odpornością na starzenie.

Nowoczesna kompozycja dodatków uszlachetniających zastosowanych w smarach Liton® Premium ŁT-4EP zapewnia również wyższą temperaturę kroplenia, lepsze własności niskotemperaturowe i wyższą odporność na wymywanie wodą, w stosunku do zwykłych smarów litowych.

#### Zastosowania

Smary Liton® Premium ŁT-4EP stosuje się do smarowania:

- łożysk tocznych i ślizgowych, także w centralnych układach smarowania (Liton® Premium ŁT-4EP1, ŁT-4EP2)
- przekładni wolnoobrotowych, nisko- i średnio- obciążonych,
- przegubów i prowadnic ślizgowych maszyn,
- innych skojarzeń trących występujących w zastosowaniach przemysłowych,
- również jako wielofunkcyjny smar samochodowy.

#### Opakowanie

#### Normy, aprobaty, specyfikacje

Liton Premium ŁT-4EP2:

ZETOR (Proxima, Proxima Plus, Proxima Power, Forterra)

Liton Premium ŁT-4EP1:

DIN 51 502: KP1N-30

ISO 6743-9: CDHB-1

Liton Premium ŁT-4EP2:

DIN 51 502: KP2N-30

ISO 6743-9: CDHB-2

Liton Premium ŁT-4EP3:

DIN 51 502: KP3N-30

ISO 6743-9: CDHB-3

## Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jedn.	Wartości typowe		
		Liten® Premium ŁT-4 EP1	Liten® Premium ŁT-4 EP2	Liten® Premium ŁT-4 EP3
Klasa NLGI		1	2	3
Penetracja po ugniataniu w temperaturze 25C	mm/10	320	280	230
Temperatura kroplenia	C	192	192	192
Własności smarne; obciążenie zespawania	daN	200	200	200
Ochrona przed korozją: badania w - komorze wilgotnościowej		wytrzymuje	wytrzymuje	wytrzymuje
Wydzielanie oleju ze smaru w temperaturze 100C, w ciągu 30 h, nie więcej niż	%	4	2	1
Lepkość oleju bazowego (olej mineralny) w temp. 100C	mm <sup>2</sup> /s	13 -16		

**UWAGA:** Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu

Zobacz także:

- [LITEN PREMIUM LT-4 EP-2 EP-3](#)
- [MSDS LITEN PREMIUM ŁT-4 EP ENGLISH](#)
- [ZETOR Liten Premium ŁT-4EP2](#)

Copyright 2008 by ORLEN

