

TEDEX ŁT – 4

smary plastyczne

Charakterystyka produktów

TEDEX ŁT-4 są smarami produkowanymi na bazie rafinowanych olejów mineralnych zagęszczonych mydlami litowo kwasu 12-hydroksystearynowego zawierają dodatki przeciwutleniające oraz inhibitory korozji.

Specyfikacje i Normy

	TEDEX ŁT-41	TEDEX ŁT-42	TEDEX ŁT-43
DIN 51502:	KP 1 K -30	KP 2 K -30	KP 3 K -30
ISO 6743/9:2003	L-XCCEB1	L-XCCEB2	L-XCCEB3
PN-72/C-96134	Smary plastyczne ogólnego stosowania do łożysk tocznych.		

Zastosowanie

- Przeznaczone są do smarowania łożysk tocznych w normalnych warunkach pracy w zakresie temperatur od -30°C do $+120^{\circ}\text{C}$
- Mogą być również stosowane do smarowania łożysk ślizgowych
- Są odporne na działanie wody
- Smary Tedex ŁT-4 mogą być stosowane zamiennie za smary łożyskowe wielofunkcyjne innych firm, zarówno krajowych jak i zagranicznych i są z nimi mieszalne.

Właściwości użytkowe

Smary Tedex ŁT-4 posiadają dobre właściwości użytkowe:

- Wysoką stabilność mechaniczną
- Odporność na starzenie
- Odporność na działanie wody
- Właściwości adhezyjne (przyczepność do powierzchni metalu)
- Właściwości przeciwkorozyjn
- Odnznaczają się wysoką stabilnością mechaniczną i są odporne na działanie wody

Właściwości fizyko - chemiczne - wartości typowe

TEDEX	ŁT 41	ŁT 42	ŁT-43
Klasa penetracji NLGI	1	2	3
Penetracja po ugniataniu w temp. 25°C , 1/10 mm	310 - 340	265 - 295	220 - 250

Temperatura kroplenia °C, nie niższa niż	185	190	190
Wydzielanie oleju ze smaru w temp. 100 °C w ciągu 24 h, %, nie więcej niż	-	10	8
Działanie korodujące na płytce z miedzi, w temp. 100°C, w ciągu 3 h	wytrzymuje		
Zawartość wody, %, nie więcej niż	0,1		
Zawartość stałych ciał obcych, %, nie więcej niż	0,4	0,4	0,5

Podane parametry są danymi standardowymi, zastrzegamy sobie prawo zmian wynikających z postępu technicznego.

Własności BHP i przeciwpożarowe

- ◆ smary nie zawierają w swoim składzie substancji toksycznych
- ◆ substancje trudno palne, skłonność do samozapalenia niska
- ◆ klasa niebezpieczeństwa pożarowego - IV

Przechowywanie i transport

Smary TEDEX ŁT-42, ŁT-43 oraz ŁT-4S należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią je przed dostępem wilgoci, wody i zanieczyszczeń mechanicznych. Smary mogą być przewożone środkami transportu kolejowego i samochodowego, w drumsach oraz innych opakowaniach jednostkowych - nie stwarzają zagrożeń.

Informacje o stosowaniu olejów i smarów TEDEX udziela :

*TEDEX Production Sp. z o.o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki Cygan 2
tel. (0-44) 724 95 62, (0-44) 725 29 15*

-
- ◆ *AUTOMOTIVE OILS*
 - ◆ *OLEJE SAMOCHODOWE*
 - ◆ *АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА*

- ◆ *INDUSTRIAL OILS*
- ◆ *OLEJE PRZEMYSŁOWE*
- ◆ *ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА*