

TEDEX MULTILIT EPX **(TEDEX MULTI PURPOSE LITHIUM GREASE EPX)**

Charakterystyka produktów

Smary **TEDEX MULTILIT EPX** wytwarzane są z wysokojakościowych mineralnych olejów bazowych zagęszczonych mydłami litowymi kwasu 12-hydroksystearynowego i wzbogaconych dodatkami poprawiającymi własności smarne - EP, przeciwkorozyjne, antyutleniające i dodatkami zwiększającymi przyczepność smaru do metalu.

Specyfikacje i Normy

☞ NLGI (klasa konsystencji): 0, 00, 000

Zastosowanie

Smary **TEDEX MULTILIT EPX** używane do łożysk tocznych urządzeń z centralnymi układami smarowania pracującymi przy wysokich obciążeniach przeznaczone są do smarowania zamkniętych przekładni zębatych, walcowych i stożkowych.

Smary **TEDEX MULTILIT EPX** mogą być stosowane w przedziale temperatur od -20°C do +100 °C. Graniczne temperatury pracy mogą być wyższe lub niższe, w zależności od rodzaju łożyska i wymaganych okresów smarowania. W zależności od konstrukcji przekładni, stopnia uszczelnienia i temperatury pracy stosuje się:

- ◆ Smar **TEDEX MULTILIT EPX-000** przeznaczony jest do smarowania przekładni mechanizmów kosiarek rotacyjnych smarowania, pracujących w niskich temperaturach (-20°C do +100°C).
- ◆ Smar **TEDEX MULTILIT EPX-00** przeznaczony jest do smarowania przekładni mechanizmów kosiarek rotacyjnych, pracujących w niskich temperaturach dla dobrego uszczelnienia przekładni i w niższych temperaturach podanego zakresu temperatury pracy przekładni
- ◆ Smar **TEDEX MULTILIT EPX-0** przeznaczony jest do smarowania przekładni mechanizmów kosiarek rotacyjnych dla średniego uszczelnienia przekładni i w średnich temperaturach podanego zakresu temperatury pracy przekładni

Właściwości użytkowe:

Smary posiadają bardzo dobre właściwości użytkowe, głównie:

- ◆ przeciwzużyciowe i EP (Extreme Pressure - wysokie obciążenie) pozwalające na przenoszenie dużych obciążeń;
- ◆ bardzo dobrą przyczepność do powierzchni metalu (własności adhezyjne);
- ◆ wysoką stabilność mechaniczną;
- ◆ odporność na wymywanie wodą;
- ◆ właściwości antyutleniające - opóźniające proces starzenia się smaru;
- ◆ własności przeciwkorozyjne i antyrdzewne.

Właściwości fizyko-chemiczne - wartości typowe

TEDEX MULTILIT EP	EPX- 0	EPX- 00	EPX- 000
Penetracja w temperaturze 20°C po ugniataniu	355 - 385	400 - 430	445 - 475
Temperatura kroplenia, °C	170	160	150
Działanie korodujące na płytkach Cu, w temperaturze 100°C, w czasie 24h		wytrzymuje	
Zawartość substancji rysujących		nie zawiera	
Zawartość wody, %, nie więcej niż		0,1	
Działanie korodujące na płytce z miedzi, w temp. 100°C, w ciągu 3 h		wytrzymuje	

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

Przechowywanie i transport

Smary **TEDEX MULTILIT EPX** należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Mogą być przewożone środkami transportu kolejowego lub drogowego - nie stwarzają zagrożeń

Informacje o stosowaniu olejów i smarów TEDEX udziela :

*TEDEX Production Sp. z o.o.
97-200 Tomaszów Mazowiecki, Cygan2
tel. (0-44) 724 95 62, (0-44) 725 29 15*

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

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

