

TEDEX MULTILIT EP

Charakterystyka produktów

Smary **TEDEX MULTILIT EP** to produkty otrzymane przez zagęszczenie głęboko rafinowanego oleju mineralnego, mydłami litowymi i uzupełnione są dodatkami polepszające własności smarne - EP, przeciwutleniającymi i antykorozyjnymi

Specyfikacje i Normy

	TEDEX Multilit EP 0	TEDEX Multilit EP 00	TEDEX Multilit EP 000
DIN 51502	GP 0 K-30	GP 00 K-30	GP 000 K-40
ISO 6743/9	L-XCCEB0	L-XCCEB00	L-XDCEB000

Zastosowanie

Smary **TEDEX MULTILIT EP** produkowane są min. w gatunkach – **EP 0, EP 00 i EP 000**. Półpłynne przekładniowe smary przeznaczone są do smarowania zamkniętych przekładni walcowych i stożkowych oraz łożysk tocznych i ślizgowych pracujących w normalnych warunkach pracy, w zakresie temp. od -30 do 100°C.

W zależności od klasy konsystencji rozróżnia się trzy rodzaje

- smar EP 000 – stosuje się dla dobrze uszczelnionych przekładni i w niższych temperaturach;
- smar EP 00 - stosuje się dla dobrze uszczelnionych przekładni i w średnich temperaturach
- smar EP 0 - stosuje się dla słabiej uszczelnionych przekładni i w wyższych temperaturach

Właściwości użytkowe:

Smary posiadają bardzo dobre właściwości użytkowe, głównie:

- ♦ przeciwzużyciowe i EP (Extreme Pressure - wysokie obciążenie) pozwalające na przenoszenie dużych obciążeń
- ♦ 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- 0	EP-00	EP-000
Penetracja po ugniataniu w temp. 25 ^o C, 1/10 mm	370	415	455
Temperatura kroplenia, °C	165	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	

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

Przechowywanie i transport

Smary **TEDEX MULTILIT EP** należy magazynować w temperaturze nie więcej niż 40 °C, w warunkach chroniących je przed dostępem powietrza, wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych z zachowaniem ogólnych przepisów BHP i p. poż. Max. czas magazynowania smarów plastycznych ogólnego przeznaczenia – 12 miesięcy dla w/w warunków i oryginalnych opakowań z nieuszkodzoną pieczęcią.

Smary **TEDEX MULTILIT EP** nie są materiałem niebezpiecznym wg RID/ADR. Można je przewozić dowolnymi środkami transportu zgodnie z odpowiednimi przepisami dotyczącymi przewozów materiałów nie zagrażających bezpieczeństwa w transporcie kolejowym i drogowym

Informacje o stosowaniu olejów i smarów TEDEX udziela :

*TEDEX S. A.
97-200 Tomaszów Mazowiecki, Cygan 2
tel. (0-44) 724 95 62, (0-44) 725 29 15*