

Tedex COMPLEX 2 EP

smary litowe

Charakterystyka produktu

Smary Tedex Complex 2 EP to produkty uzyskane poprzez zagęszczenie wysoko rafinowanego oleju mineralnego złożonymi mydłami litowymi i uzupełnione dodatkami poprawiającymi własności smarowe – EP, przeciwutleniające i antykorozyjne.

Specyfikacje i normy

NLGI (klasa konsystencji)	2
DIN 51502:	KP2S-30 KP2R-30 KP2P-30 KP2N-30
ISO 6743/9:2003	L-XCGHB-2 L-XCFHB-2 L-XCEHB-2

Zastosowanie

Smary Tedex Complex 2 EP są przeznaczone do użytku w motoryzacji, budownictwie, żegludze i innych przemysłach wymagających smarów z bardzo dobrą odpornością na wmywanie wodą i dobrą zdolnością do przenoszenia dużych obciążeń dzięki specjalnym dodatkom EP. Jest on polecany do łożysk kół ciężarówek, sprzętu rolniczego, układu podwozia i innych łożysk narażonych na wstrząsy i wibracje o dużej prędkości. Temperatura działania mieści się w zakresie od -30 ° C do +200 ° C i na krótko nawet do + 220 ° C.

Smary Tedex Complex 2 EP mają duży poziom stabilności mechanicznej, bardzo dobrą stabilność przed korozją i dzięki najnowszej technologii litowej ma wysoką temperaturę kroplenia, co pozwala smarowi na działanie lokalnie a temp + 200C i dzięki dobrej przyczepności na powiechni smar może pozostać dłużej na smarowanej powierzchni.

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 wmywanie wodą
- ◆ właściwości antyutleniające - opóźniające proces starzenia się smaru
- ◆ własności przeciwkorozyjne i antyrdzewne

Właściwości BHP i przeciwpożarowe

Informacje na temat bezpiecznego używania produktu, potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne i usuwania wykorzystanych produktów zawarte są w karcie charakterystyki (MSDS) produktu.

Przechowywanie i transport

Smary Tedex Complex 2 EP należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią go przed dostępem wilgoci, wody i zanieczyszczeń mechanicznych. Zalecana temperatura przechowywania to zakres od 5°C do 35°C. Olej może być przewożony środkami transportu kolejowego i samochodowego, zarówno luzem jak i w beczkach oraz innych opakowaniach jednostkowych - nie stwarza zagrożeń

Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Complex	2 EP
Konsystencja	pasta
Kolor	niebieski
Zapach	słaby, charakterystyczny dla produktów naftowych
Klasa NLGI	2
Temperatura kroplenia w °C, nie niżej niż:	+260
Penetracja po ugniataniu w 25 ° C, 60 cykli, 0.1 mm:	260 - 300
Obciążenie spiny: daN nie niżej niż	300
Substancje rysujące	nie zawiera
Lepkość oleju bazowego cSt	200

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

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



TEDEX S.A. z siedzibą w Warszawie
ul. Człuchowska 68A, 01-360 Warszawa.

Wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000403921 / NIP 9441506727 / REGON 351189439, kapitał zakładowy 3.250.000 zł, w całości wpłacony.



ZAKŁAD PRODUKCJI OLEJÓW W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM

97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Cygan 2, tel. (+48) 44 724 95 62, fax. (+48) 44 725 29 15

www.tedex.pl, www.wrc.tedex.pl