



Tedex Trans HD

Oleje przekładniowe

Charakterystyka produktu

Tedex Trans HD to oleje produkowane w oparciu o bazy syntetyczne PAO. Bazy te w połączeniu ze specjalnie dobranymi dodatkami poprawiają własności smarne, nadają olejom działanie o charakterze antyutleniającym, przeciwkorozyjnym, przeciwpiennym oraz demulgującym. Oleje te znacznie przewyższają oleje przekładniowe produkowane z konwencjonalnych olejów mineralnych ropy naftowej.

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg VG:	46, 150, 220, 320
Klasa jakości:	DIN 51517 cz.3
Klasa jakości:	US Steel 224
Polska Norma	PN-90/C-96056
ISO 12925-1	CKC/CKD/CKS
AGMA/ANSI	9005-E02
WT-TEDEX	90A wyd. IV

Zastosowanie

Oleje do przekładni przemysłowych **Tedex Trans HD** przeznaczone są do smarowania zamkniętych przekładni przemysłowych pracujących w bardzo trudnych warunkach wysokiego obciążenia oraz wysokich lub zmiennych temperaturach. Polecane są do niektórych typów przekładni napełnianych systemem "for life" jak również smarowanie łożysk ślizgowych i tocznych oraz do systemu smarowania obiegowego.

Oleje **Tedex Trans HD** mieszają się doskonale z olejami mineralnymi i nie jest wymagana żadna specjalna procedura w trakcie wymiany oleju na syntetyczny. Przed napełnieniem nowym olejem należy sprawdzić czy układ jest czysty.

Właściwości użytkowe

Odpowiednio dobrany pakiet dodatków oraz wysokiej jakości oleje bazowe zapewniają doskonałe właściwości użytkowe olejów, w szczególności :

- przeciwzużyciowe i EP (Extreme Pressure - wysokie obciążenie) - znacznie zmniejszające zużycie współpracujących elementów oraz pozwalające na przenoszenie wysokich obciążeń,
- antyutleniające - zapewniające niezawodność elementów przy wydłużonym okresie eksploatacji. Odporności na tworzenie się szkodliwych produktów utleniania w podwyższonej temperaturze, dająca w efekcie wydłużenie żywotności oleju,
- antykorozyjne i przeciwrzdzewne - skutecznie chroniące części przekładni przed wpływem agresywnego działania środowiska,
- zastosowane oleje bazowe zapewniają doskonałe smarowanie elementów urządzeń,
- antypienne - przeciwdziałające tworzeniu się piany mogącej zakłócić prawidłowe smarowanie przekładni
- demulgujące - pozwalające na szybkie oddzielenie wody od oleju.
- efektywne smarowanie w czasie rozruchu maszyny oraz w niskich temperaturach.

Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Trans HD	VG	46	150	220	320
Lepkość kinematyczna w 40 °C	mm ² /s	46,0	150,0	220,0	320,0
Wskaźnik lepkości	-	125	124	121	121
Temperatura zapłonu COC	°C	240	240	248	254
Temperatura płynięcia	°C	-41	-41	-42	-41
Własności przeciwzużyciowe - badanie 1h/40 kg	średnia średnica skaz kulek	0,35	0,35	0,35	0,35

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

Własności 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

Olej **Tedex Trans HD** 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.

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

