



Tedex ATF Synthetic (S)

Syntetyczny olej do przekładni automatycznych

Charakterystyka produktu

Tedex ATF Synthetic (S) to specjalny, syntetyczny olej do przekładni automatycznych o uniwersalnym zastosowaniu. Produkowany z wysokojakościowych syntetycznych olejów bazowych i odpowiednio dobranego pakietu dodatków uszlachetniających zawierającym w swoim składzie wysokiej jakości dodatki uszlachetniające, polepszające własności smarne, przeciwutleniające, przeciwkorozyjne oraz poprawiające odporność na pienienie

Specyfikacje i normy

General Motors	DEXRON® II E
Ford	MERCON®
Allison	C-4
MB	236.9
MAN 339	typ V-1, Z-3
ZF TE-ML	04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C
VOITH	55.6336.XX
Caterpillar	TO-2
Sperry Vickers	
Volvo	97335
Renk	
Dennison	
Sundstrand	
WT-TEDEX	2008/100 ed. II

Tedex ATF Syntehtic (S) posiada aprobatę DIWA Transmissions oraz znajduje się na liście smarowniczej Voith List of Lubricants H 55.6336.xx.

Tedex ATF Syntehtic (S) posiada aprobatę ZF Friedrichshafen AG (ZF approval number ZF002213) na użytkowanie środków smarnych zgodnie z klasą środków smarnych ZF oraz znajduje się na liście dopuszczzeń ZF Lubricants.

Zastosowanie

Tedex ATF Synthetic (S) jest zalecany do:

- automatycznych skrzyń biegów ZF Ecomat i Voith Diwa,
- automatycznych przekładni GM,
- automatycznych przekładni samochodów Mercedes Benz,
- automatycznych przekładni Detroit Allison w samochodach dostawczych i osobowych,
- automatycznych i półautomatycznych skrzyń biegów konstrukcji różnych firm europejskich i pozaeuropejskich, do których zalecane są oleje wg powyższych specyfikacji (w samochodach ciężarowych i osobowych),
- przekładni hydrokinetycznych i hydrostatycznych (zmienników momentu obrotowego, przekładni mocy) w pojazdach mechanicznych, maszynach budowlanych i rolniczych,
- mechanizmów wspomagania kierownicy („serwo”),
- innych układach hydraulicznych (głównie sterowniczych) w których można wykorzystać specyficzne cechy tego oleju (zgodnie z zaleceniami producentów urządzeń hydraulicznych),
- okresy wymiany do 120 000 km (przy stosowaniu należy ściśle przestrzegać zaleceń producentów maszyn, urządzeń i przekładni).

Właściwości użytkowe

Tedex ATF Synthetic (S) posiada doskonałe właściwości użytkowe, takie jak:

- **bardzo wysoki wskaźnik lepkości** zapewniający niewielkie zmiany lepkości w trakcie eksploatacji,
- **odpowiednia płynność w niskich temperaturach** pozwalającą na uniknięcie przeciążeń i wstrząsów układów przy ich uruchamianiu,
- **stabilność chemiczną** w wysokich temperaturach pracy,
- **neutralność w stosunku** do różnorodnych uszczelnień i przewodów elastycznych,
- **przeciwzużyciowe** - odpowiednie w stosunku do wymagań w/w specyfikacji (ochrona kół

zębatych, łożysk oporowych, elementów pomp),

- wysoką odporność na korozję,
- **wysoką odporność na utlenianie** i działanie wysokich temperatur (zapobieganie gęstnieniu oleju oraz powstawaniu kwasów i osadów) przez co umożliwia właściwą pracę przekładni oraz zapewnia skuteczne działanie hydraulicznego układu sterowania,
- **właściwą odporność na pienienie** przez co zapewnia utrzymanie właściwego poziomu oleju w przekładni (minimalizacja strat przez układ wentylacyjny), umożliwia powstawanie trwałego filmu olejowego (płynna zmiana biegów), umożliwia użycie oleju w układzie hydraulicznym.

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

Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex ATF Synthetic (S)		
Lepkość kinematyczna w 40 °C	mm ² /s	40,22
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm ² /s	7,82
Wskaźnik lepkości	-	170
Temperatura płynięcia	°C	-45
Temperatura zapłonu COC	°C	180
Kolor	-	czerwony

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

Przechowywanie i transport

Olej **Tedex ATF Synthetic (S)** 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

