

Tedex Antifreeze Koncentrat HD

Koncentrat płynu niskokrzepnącego do układów chłodzenia silników

Charakterystyka produktu

Tedex Antifreeze Koncentrat HD to najnowszej generacji koncentrat płynu do chłodziw o wydłużonym okresie użytkowania. Powstały po rozcieńczeniu tego koncentratu płyn tworzy w układzie wyjątkowo cienką odporną powłokę ochronną, zabezpieczającą elementy układu chłodzącego przed korozją i kawitacją. Nie zawiera amin i fosforanów, zawiera azotyny i molibdenian. Spełnia międzynarodowe standardy norm dla płynów stosowanych w silnikach Diesla pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych (silniki wysokoobciążone) Heavy Duty. Może być też stosowany w silnikach benzynowych i zasilanych gazem ziemnym.

Specyfikacje i normy

Polska norma	PN-C-40007:2000
ASTM	D1384 , D3306, D4656, D 4985, D 6210
BS	6580
UNE	26361-88
VW TL	TL 774 F
STN	66 8910
E/L	1415c
NATO	S 759
FVV Heft	R 443
CUNA	NC 956-16
KSM	2142
WT-TEDEX	2004/68 wyd. III

Zastosowanie

Tedex Antifreeze Koncentrat HD należy rozcieńczyć wodą w proporcjach podanych poniżej do uzyskania płynu do chłodziw o temperaturze krystalizacji odpowiadającej warunkom temperaturowym zastosowania. **Tedex Antifreeze Koncentrat HD** został opracowany specjalnie do stosowania w chłodziwach silników Diesla pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych, gdzie występują wysokie obciążenia. Nadaje się również dla silników benzynowych i zasilanych gazem ziemnym, wyposażonych

w chłodziwce aluminiowe, żeliwne lub układy mieszane w samochodach osobowych i ciężarowych.

Skład płynu w % obj.		Temperatura Krystalizacji
Tedex Antifreeze Koncentrat HD	Woda destylowana	
50	50	-37
46	54	-30
40	60	-25

Zgodnie z PN-C-40007:2000 prawidłowe i zalecane rozcieńczenie koncentratu wodą wynosi 50:50

Uwaga: Nigdy nie należy stosować nierozcieńczonego, czystego koncentratu do chłodziw. Stosować zgodnie z instrukcją obsługi zalecaną przez producenta samochodu.

Spełnia lub przewyższa następujące specyfikacje producentów silników:

CAT EC-1 – Navistar B1 Type III – Cummins CES 14603 – John Deere HD24 – MAN 324 – Mercedes DBL325 – Detroit Diesel/SE298 – Land Rover C.S. – GM 1825/1899 H.T. – MTU 5048 – Volvo Saab Scania 6901 – Kenworth R 026-170-97 Mack 14GS7009 – Freightliner 48-22880 – New Holland WSN-M97B18-D – Paccar C.S. – Peterbilt 8502.002 – IVECO 18-1830. Rekomendowany do CASE MAT 3624

Produkt jest w pełni mieszalny z płynami spełniającymi standard ASTM D6210, ASTM 3306 oraz ASTM D 4985.

Produkt spełnia wymagania normy ASTM D 6210, która zawiera normy ASTM D1384, ASTM D4340, ASTM D2570, and ASTM D2809.

Właściwości użytkowe

Tedex Antifreeze Koncentrat HD zawiera inhibitory korozji zapewniające zwiększoną ochronę silników przed wżerami na tulejach cylindrowych i osadzaniem się kamienia kotłowego. Produkt prócz ochrony przed zamrożeniem podwyższa temperaturę wrzenia co zapobiega wrzeniu płynu na gorących powierzchniach. Stosować zgodnie z instrukcją obsługi zalecaną przez producenta samochodu.

Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Antifreeze Koncentrat HD		zielony
Gęstość w 20°C	kg/l	1,130
pH	-	7,50
Temperatura wrzenia, n.n.n.	°C	174
Rezerwa alkaliczna	ml	13,8
Temperatura krystalizacji 1:1	°C	-37,0
Ocena powierzchni płytek	-	bez wżerów korozyjnych

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.

Tedex Antifreeze Koncentrat HD jest silnie toksyczny - spożycie grozi śmiercią!!!!

Przechowywanie i transport

Tedex Antifreeze Koncentrat HD należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią go przed dostępem wilgoci, wody i zanieczyszczeń mechanicznych.. 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