

## Tedex Antifreeze Koncentrat OT LL (G12/G12+)

*Koncentrat płynu niskokrzepnącego do układów chłodzenia silników spalinowych*

### Charakterystyka produktu

**Tedex Antifreeze Koncentrat OT LL (G12/G12+)** to koncentrat płynu do chłodziw oparty na przyjaznej dla środowiska technologii wykorzystującej kwasy organiczne i nie zawierający krzemianów, azotanów, azotynów i boranów o działaniu, antyutleniającym, stabilizującym rezerwę alkaliczną oraz antypiennym. Zawiera mieszaninę nieulegających zużyciu i stabilnych inhibitorów, których celem jest wysoki stopień ochrony przed korozją wszystkich części silnika, jak np. radiator, bloki/głowice cylindrów pompy wody, wykonanych ze stopów aluminium. Posiada właściwości smarujące, co przedłuża żywotność pompy wodnej.

### Specyfikacje i normy

<b>Polska norma</b>	<b>PN-C-40007:2000</b>
<b>ASTM</b>	<b>D 3306</b>
<b>ASTM</b>	<b>D 1384</b>
<b>STN</b>	<b>66 8910</b>
<b>MAN</b>	<b>324-SNF</b>
<b>VW/Audi/Seat/Skoda</b>	<b>774-D (G12)</b>
<b>VW/Audi/Seat/Skoda</b>	<b>774-F (G12+)</b>
<b>Ford</b>	<b>ESE M97 B49-A</b>
<b>Ford</b>	<b>WSS-M97B44-D</b>
<b>Ford</b>	<b>ESD M97 B49-A</b>
<b>Chrysler</b>	<b>MS 9176</b>
<b>VOLVO</b>	<b>Reg. NDeutz/MWN 0199-2091 2 Auflage (C.W.) o 260</b>
<b>OPEL GM</b>	<b>QL 130100</b>
<b>John Deere</b>	<b>H 24 B1 and C1</b>
<b>MTU</b>	<b>MTL 5048</b>
<b>Porsche</b>	<b>Carrera, Boxster, Cayenne</b>
<b>Scania</b>	<b>TI 02-98 0813 T/B/M sv</b>
<b>Renault</b>	<b>41-01-00</b>
<b>WT-TEDEX</b>	<b>97/19D wyd. I</b>

### Zastosowanie

**Tedex Antifreeze Koncentrat OT LL (G12/G12+)** należy rozcieńczyć wodą w proporcjach podanych poniżej do użytkowania płynu do chłodziw o temperaturze krystalizacji odpowiadającej warunkom temperaturowym zastosowania.

Skład płynu w % obj.		Temperatura Krystalizacji
Tedex Antifreeze Koncentrat OT LL (G12/G12+)	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

**Tedex Antifreeze Koncentrat OT LL (G12/G12+)** przeznaczony jest do całorocznego stosowania w konwencjonalnych oraz aluminiowych chłodziwach wszelkich typów pojazdów wyposażonych w układy chłodzenia z aluminium, miedzi i ich stopów jako płyn chłodziwco - konserwacyjny **Tedex Antifreeze Koncentrat OT LL (G12/G12+)** po rozcieńczeniu wg podanych wyżej proporcji zabezpiecza przed mrozem, korozją i przegrzaniem wszystkie nowoczesne silniki, w samochodach, ciężarówkach i autobusach. Skutecznie chroni systemy chłodzenia zarówno wykonane ze stopów żelaza jak i aluminium.

**Uwaga: Nigdy nie należy stosować nierozcieńczonego, czystego koncentratu do chłodziw. Należy stosować się do zaleceń producenta samochodu w zakresie rekomendowanego okresu wymiany płynu.**

### Właściwości użytkowe

**Tedex Antifreeze Koncentrat OT LL (G12/G12+)** wymieszany w proporcji 1:1 posiada bardzo dobre właściwości użytkowe, takie jak:

- efektywna wymiana ciepła i szybkie chłodzenie silnika,
- właściwości przeciwkorozyjne - skutecznie zabezpieczające elementy chłodziw przed korozją,
- wysoką odporność na utlenianie pozwalającą na długi okres używania płynu,
- właściwości antypienne - zapobiegające tworzeniu się piany.

## Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Antifreeze Koncentrat OT LL (G12/G12+)		
Gęstość w 20°C	kg/l	1,123
pH	-	8,10
Temperatura wrzenia, n.n.n.	°C	175
Rezerwa alkaliczna	ml	8,0
Temperatura krystalizacji 1:1	°C	-37,0
Wygląd	-	różowy

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 OTLL (G12/G12+) jest silnie toksyczny - spożycie grozi śmiercią!!!!**

### Przechowywanie i transport

**Tedex Antifreeze Koncentrat OT LL (G12/G12+)** 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

