

## Tedex Antifreeze 37 MAN (G 11)

*płyn niskokrzepnący do układów chłodzenia silników*

### Charakterystyka produktu

**Tedex Antifreeze 37 MAN (G11)** to wielosezonowy płyn do chłodnic samochodowych: stalowych, aluminiowych, miedzianych i mosiężnych uzyskiwany przez rozcieńczenie wodą koncentratu Tedex Antifreeze Koncentrat MAN w stosunku 52%:48%.

### Specyfikacje i normy

Polska norma	PN-C-40007:2000
ASTM	D 3306, D 3303
ASTM	D 1384
BS	6580
STN	66 8910
MAN	324-NF
AFNOR	NF R 15-601
MB	325.0
VW/Audi/Seat/Skoda	774-C (G11)
Ford	ESD M97 B49-A
Ford	WSS-M97B44-C
Chrysler	MS 9176
GM	US 6277
BMW	N 600 69.0
Bundeswehr	TL 6850-0038/1
Deutz	H-LV 0161 0188
MTU	MTL 5048
Opel/General Motors	QL 130100
Saab	6901599
WT-TEDEX	97/19C wyd. I

### Zastosowanie

**Tedex Antifreeze 37 MAN (G11)** przeznaczony jest do całorocznego stosowania w konwencjonalnych oraz aluminiowych chłodnicach wszelkich typów pojazdów jako płyn chłodniczo - konserwacyjny. Posiada on temperaturę krystalizacji -37°C

i do tej temperatury może być stosowany. W warunkach prawidłowej eksploatacji ubytki płynu powstają w wyniku odparowania wody i wówczas można je uzupełnić wodą z zachowaniem dotychczasowej temperatury krystalizacji. Jeżeli natomiast powstałe ubytki są wynikiem wycieków płynu przez nieszczelności, uzupełnienie ich wodą spowoduje podwyższenie temperatury krystalizacji płynu.

**Tedex Antifreeze 37 MAN (G11)** 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. Specjalna mieszanka inhibitorów skutecznie chroni przed korozją i zanieczyszczeniami wszystkie części układu chłodzenia, kanały przepływu chłodziwa w korpusie i głowicy cylindra, chłodnicę, pompę wody i grzałkę. Pakiet inhibitorów korozji chroni elementy silnika przed korozją i zjawiskiem kawitacji.

### Zalecany

Zalecany do wszystkich rodzajów chłodnic, w tym aluminiowych. Przeznaczony dla układów chłodzenia silników samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, maszyn rolniczych i silników przemysłowych. Może być mieszany z innymi płynami do chłodnic wykonanymi na bazie glikolu etylenowego. **Tedex Antifreeze 37 MAN (G11)** jest zamienny i mieszalny z płynami produkcji zachodniej z krajowej klasy ASTM 3303, BS 6580 znanych marek.

### Właściwości użytkowe

**Tedex Antifreeze 37 MAN (G11)** posiada bardzo dobre właściwości użytkowe, takie jak:

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

### Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Antifreeze 37 MAN (G11)		
Gęstość w 20°C	kg/l	1,075
pH	-	7,90
Temperatura wrzenia, n.n.n.	°C	108
Rezerwa alkaliczna	ml	10,8
Temperatura krystalizacji	°C	-37,0
Wygląd	-	niebieski

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 37 MAN (G11) jest silnie toksyczny - spożycie grozi śmiercią!!!!**

### Przechowywanie i transport

**Tedex Antifreeze 37 MAN (G11)** 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](http://www.tedex.pl), [www.wrc.tedex.pl](http://www.wrc.tedex.pl)