



# Antifreeze/Coolant Concentrate

Koncentrat płynu do chłodziw niezawierający azotynów, amin, fosforanów ani krzemianów

## Opis produktu

Texaco Antifreeze/Coolant Concentrate to ekonomiczny koncentrat płynu do chłodziw. Zapewnia ochronę przed zamarzaniem, wrzeniem i korozją.

Antifreeze/Coolant Concentrate został opracowany z użyciem dodatków uszlachetniających OAT (technologia kwasów organicznych) i płynu na bazie glikolu etylenowego. Formuła nie zawiera azotynów, amin, fosforanów ani krzemianów.

## Korzyści dla klienta

- Ekonomiczna formuła
- Pomaga w skutecznej ochronie przed zamarzaniem i wrzeniem płynu
- Skuteczna ochrona przed korozją szerokiego zakresu metali, w tym również elementów wykonanych z metali nieżelaznych

## Zalety produktu

- Ekonomiczna formuła
- Zapewnia skuteczną ochronę przed zamarzaniem i wrzeniem płynu
- Sprzyja ochronie układów przed korozją

**Produkt jest zgodny z wybranymi normami jakości, włączając w to:**

British Standard

French Standard

### Zastosowania

Antifreeze/Coolant Concentrate zapewnia całoroczną ochronę przed zamarzaniem, wrzeniem i korozją. Produkt należy rozcieńczyć przed użyciem. Zalecane stężenie to 50% objętości.

Dla zapewnienia ochrony przed korozją wymagane jest stężenie co najmniej 33% (taka mieszanka zapewni ochronę przed zamarzaniem w temperaturze do -19°C). Dla maksymalnej ochrony przed zamarzaniem w bardzo zimnych regionach, można użyć roztworu o stężeniu 70% objętości. Wyższe stężenie nie wpłynie na zwiększenie ochrony przed zamarzaniem.

Produkt nie powinien być stosowany do ochrony przed zamarzaniem wnętrza układów z wodą pitną.

### Normy, zatwierdzenia i zalecenia

#### Zatwierdzenia

Antifreeze/Coolant Concentrate spełnia wymagania następujących norm:

- British Standard BS 6580:1992 oraz BS 6580:2010
- French Standard NF R 15-601

Zgodnie z wymogami BS 6580:2010, formuła zawiera benzoosan denatonium (gorzką substancję).

### Przechowywanie i obchodzenie się z produktem

Texaco Antifreeze/Coolant Concentrate należy przechowywać w temperaturze powyżej -20°C, najlepiej w temperaturze pokojowej. Należy ograniczać okres ekspozycji na działanie temperatury powyżej +35°C.

Zdecydowanie odradza się przechowywania Antifreeze/Coolant Concentrate w przezroczystych opakowaniach w miejscu wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ może to prowadzić do odbarwienia produktu. Reakcja może zostać przyspieszona wraz ze wzrostem temperatury otoczenia. Dlatego zaleca się, aby płyny do chłodziw w przezroczystych opakowaniach przechowywać w pomieszczeniach.

Podobnie jak w przypadku innych płynów do chłodziw, nie zaleca się stosowania stali ocynkowanej do wykonywania przewodów lub innych części instalacji do przechowywania lub mieszania płynów.

Zużyty płyn do chłodziw należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dane Typowe		
Test	Metody badań	Wartość
Roztwór		Koncentrat
Typowy okres magazynowania: 36 miesięcy od daty napełnienia podanej na etykiecie produktu		
Barwa		Jasnoniebieska
Gęstość w temp. 20°C, Kg/L	ASTM D5931	1,110
Punkt zamarzania, °C <sup>1</sup>	ASTM D1177	-35
Temperatura wrzenia, °C	ASTM D1120	159
pH w temp. 20°C, NUOM <sup>1</sup>	ASTM D1287	8,4
Rezerwa alkaliczności (pH 5,5), mL 0.1N HCl	ASTM D1121	3,0
Współczynnik załamania w temp. 20°C	ASTM D1218	1,427

1. Stężenie 50% obj.

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze użytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.

Oficjalna wersja niniejszej treści powstała w języku angielskim. To jest wyłącznie jej tłumaczenie i Chevron nie bierze odpowiedzialności za ewentualne błędy czy niejasności tego tłumaczenia. Chevron nie gwarantuje również kompletności, dokładności ani rzetelności niniejszego tłumaczenia. W przypadku rozbieżności czy różnic w treści między tym tłumaczeniem a oficjalną wersją w języku angielskim, obowiązująca jest angielska wersja językowa.

A **Chevron** company product