



# Antifreeze/Coolant Concentrate

Nemrznoucí chladicí kapalina bez dusitanů, aminů, fosfátů a silikátů

## Popis produktu

Koncentrovaná nemrznoucí chladicí kapalina Texaco je cenově výhodný koncentrát chladicí kapaliny. Poskytuje ochranu proti mrazu, varu a korozi.

Koncentrovaná nemrznoucí chladicí kapalina obsahuje aditiva OAT (technologie organických kyselin) na bázi etylenglykolu. Neobsahuje dusitany, aminy, fosfáty ani silikáty.

## Výhody pro zákazníky

- Cenově výhodné složení
- Poskytuje účinnou ochranu proti mrazu a odolnost proti varu
- Nabízí dobrou ochranu proti korozi a velkému množství kovů včetně neželezných součástí

## Nejdůležitější výhody produktu

- **Cenově výhodné složení**
- **Nabízí účinnou odolnost proti mrazu a varu**
- **Podporuje širokou škálu ochrany proti korozi**

### Vybrané výkonnostní normy:

Britská norma

Francouzská norma

### Aplikace

Koncentrovaná nemrznoucí chladicí kapalina nabízí celoroční ochranu proti mrazu, varu a korozi. Před použitím je třeba produkt naředit. Doporučená koncentrace je 50 % obj.

K zajištění ochrany proti korozi je potřeba minimálně 33 % obj. (Tato koncentrace poskytne ochranu proti mrazu až do -19 °C). Pro maximální ochranu proti zamrznutí v extrémně chladných oblastech lze koncentraci zvýšit až na 70 % objemu. Vyšší koncentrace neposkytují žádnou další ochranu proti mrazu.

Tento produkt se nesmí používat k ochraně vnitřních prostor systémů pitné vody před zamrznutím.

### Schválení, výkon a vhodnost pro použití

#### Výkon

Koncentrovaná nemrznoucí směs/chladivo splňuje následující požadavky:

- Britské normy BS 6580:1992 a BS 6580:2010
- Francouzskou normu NF R 15-601

Složení obsahuje denatoniumbenzoát (hořčinu) dle požadavku BS 6580:2010.

### Skladování a zacházení s produktem

Koncentrovanou nemrznoucí chladicí kapalinu Texaco je třeba skladovat při teplotě nad -20 °C a pokud možno při okolní teplotě. Je třeba omezit na minimum dobu, kdy je produkt vystaven účinkům teplot nad +35 °C.

Důrazně doporučujeme nevystavovat koncentrovanou nemrznoucí chladicí kapalinu v průsvitných obalech přímému slunečnímu záření, po delší době může dojít ke změně zabarvení. Tato reakce může být urychlena vysokými okolními teplotami. Je vhodné ji proto skladovat v průsvitných obalech ve vnitřních prostorech.

Stejně jako u jiných chladicích kapalin se ani u tohoto produktu nedoporučuje používat pozinkovanou ocel v trubkách nebo v jiných částech skladovacího a míchacího zařízení.

Použité chladivo vždy zlikvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Zředění		Koncentrát
<b>Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.</b>		
Barva		Světle modrá
Hustota při 20 °C, Kg/L	ASTM D5931	1,110
Bod tuhnutí, °C (50 % obj. směs)	ASTM D1177	-35
Bod varu při termodynamické rovnováze, °C	ASTM D1120	159
pH při 20 °C, NUOM (50 % obj. směs)	ASTM D1287	8,4
Rezervní alkalita (pH 5.5), mL 0.1N HCl	ASTM D1121	3,0
Index lomu při 20 °C	ASTM D1218	1,427

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

**Upozornění:** Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

**Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí:** Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A **Chevron** company product