

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant

Vysoce výkonné nemrznoucí chladivo s prodlouženou životností

Popis produktu

Texaco Delo® XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate je vysoce výkonná nemrznoucí chladicí kapalina s nízkou toxicitou a prodlouženou životností, která je vytvořena tak, aby chránila motory před zamrznutím, varem. Nabízí prodlouženou účinnost ochrany proti korozi, a to včetně odolnosti vůči vysokoteplotní korozi v moderních hliníkových motorech.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate je chladicí kapalina na bázi propylenglykolu v kombinaci s moderními nevyčerpávajícími se inhibitory koroze. Má dlouhou provozní životnost a vyžaduje jen minimální údržbu.

Výhody pro zákazníky

- Moderní technologie inhibitorů proti korozi, které se nespotebouvávají, delší životnost s nízkými nároky údržbu a delší užitnou dobu systému.
- Tato kapalina nabízí ochranu při nájezdu minimálně 650 000 km u nákladních automobilů a autobusů a 32 000 provozních hodin u stacionárních motorů.
- Přispívá ke spolehlivosti a ochraně proti korozi termostatů, chladičů, vodních čerpadel a jiných citlivých součástí chladicích systémů.
- Vysoce výkonná chladicí kapalina bez obsahu silikátů a fosfátů přispívá ke spolehlivé stabilitě ve tvrdé vodě.
- Pomáhá odolávat korozi při vysokých teplotách v moderních motorech, snižovat údržbu, prostoje a snižovat náklady.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Pokročilá technologie inhibitorů proti korozi, které se nespotebouvávají.**
- **Ochrana přes 650 000 km u nákladních automobilů a autobusů.**
- **Ochrana přes 32 000 hodin u stacionárních motorů.**
- **Nabízí spolehlivou stálost v tvrdé vodě.**
- **Pomáhá chránit před vysokoteplotní korozi.**

Aplikace

Texaco Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate se doporučuje do motorů do náročných provozních podmínek, do stacionárních motorů, kde se požaduje zvýšená účinnost přestupu tepla, odolnost proti kavitaci a dlouhodobá ochrana chladicího systému. Je k dispozici jako koncentrát nebo v předem namíchané koncentraci 33/67. Koncentrát je nutno před použitím zředit potřebným množstvím vody.

Doporučujeme měnit koncentrát chladicí kapaliny v intervalech uvedených výše, nebo po 5 letech, podle toho, která situace nastane dříve.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate je nutno před použitím zředit. Nedoporučujeme koncentrace vyšší než 67 procent a nižší než 33 procent. Pro optimální výkon doporučujeme používat deionizovanou nebo destilovanou vodu; nicméně laboratorní zkoušky ukázaly, že přijatelné výsledky, pokud jde o korozi, jsou dosažitelné ještě při použití vody o tvrdosti 20°dH obsahující do 500 ppm chloridů nebo 500 ppm sulfátů.

Upozorňujeme, že objem směsi voda/propylenglykol je poněkud nižší, než součet výchozích objemů vody a propylenglykolu. Pro směsi 50 % obj. se objem sníží přibližně o 2 %.

Předem namíchané koncentrace produktu Delo XLC PG Antifreeze/Coolant je třeba použít tak, jak byly zakoupeny. Nedoporučujeme je ředit.

Nedoporučuje se ředit tento produkt více než 25 % jiné chladicí kapaliny, aby se zachovaly jeho výkonové charakteristiky.

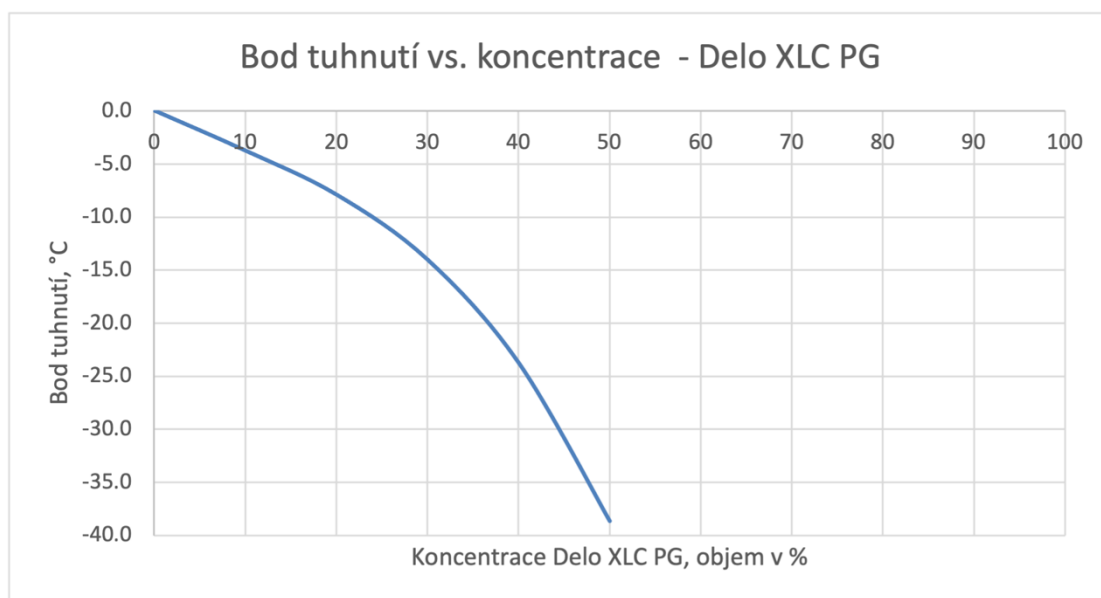
Ačkoli je toxicita tohoto produktu nízká, nesmí se používat k ochraně vnitřních prostor systémů pitné vody před zamrznutím.

Skladování a zacházení s produktem

- Texaco Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate je třeba skladovat při teplotách vyšších než -20 °C a pokud možno při okolní teplotě.
- Je třeba omezit na minimum dobu, kdy je produkt vystaven účinkům teplot vyšších než 35 °C.
- Stejně jako u jiných chladicích kapalin se ani u tohoto produktu nedoporučuje používat zinkovanou ocel v trubkách nebo v jiných částech skladovacího/míchacího zařízení. Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate má dobu skladovatelnosti až 8 let za předpokladu, že je skladován v uzavřených obalech.

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

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.



Technické specifikace			
Test	Metody testování	Výsledky	
Zředění		33/67	Koncentrát
Trvanlivost: 96 měsíců od data uvedeného na štítku produktu.			
Barva		Bezbarvý	
Hustota při 20 °C, Kg/L	ASTM D5931	1,028	1,042
Bod tuhnutí, °C	ASTM D1177	-15	-32 (50 % obj. směs)
Bod varu při termodynamické rovnováze, °C	ASTM D1120		162
pH při 20°C	ASTM D1287	8,6	8,8 (50 % obj. směs)
Rezervní alkalita, mL 0,1N HCl pH 5.5 Inflexní bod	ASTM D1121	- 9,1	5,7 -
Index lomu při 20 °C	ASTM D1218		1,431

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