

Delo XLC PG Antifreeze/ Coolant

Wysokiej jakości koncentrat płynu do chłodziw o przedłużonej żywotności

Opis produktu

Delo® XLC PG Antifreeze/Coolant jest wysokiej jakości, niskotoksycznym produktem o przedłużonej żywotności, stworzonym z myślą o ochronie silników przed zamarzaniem i wrzeniem płynu, przy jednoczesnej zaawansowanej ochronie układu przed korozją, w tym korozją wysokotemperaturową występującą w nowoczesnych silnikach ze stopu aluminium.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant wykorzystuje zaawansowaną technologię niewyczerpywalnych inhibitorów korozji w płynie na bazie glikolu propylenowego. Zapewnia długie okresy eksploatacji przy ograniczonej częstotliwości przeglądów.

Korzyści dla klienta

- Zaawansowana technologia niewyczerpywalnych inhibitorów korozji zapewnia wydłużone okresy eksploatacji i sprawności układu przy mniejszej częstotliwości przeglądów.
- W pojazdach ciężarowych i autobusach zapewnia realizację przebiegów na dystansie co najmniej 650 000 km oraz okres 32 000 godzin pracy w silnikach stacjonarnych.
- Zapewnia niezawodną pracę i ochronę przed korozją takich elementów jak termostaty, chłodziwa, pompy wody i inne podatne na uszkodzenia podzespoły układu
- Wysoka jakość i wyeliminowanie ze składu krzemianów i fosforanów przekładają się na stabilność w połączeniu z twardą wodą.
- Zapewnia ochronę nowoczesnych silników przed korozją w wysokiej temperaturze, pomagając ograniczać liczbę usług serwisowych, przestojów i koszty.

Zalety produktu

- **Zaawansowana technologia niewyczerpywalnych inhibitorów korozji**
- **Ochrona na dystansie ponad 650 000 km w pojazdach ciężarowych i autobusach**
- **Ochrona przez ponad 32 000 godzin pracy w silnikach stacjonarnych**
- **Stabilny w obecności twardej wody**
- **Sprzyja ochronie przed korozją w wysokich temperaturach**

Zastosowania

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant jest zalecany do stosowania w silnikach ciężkich pojazdów i w silnikach stacjonarnych wymagających sprawniejszego odprowadzania ciepła, ochrony przed kawitacją oraz długotrwałej ochrony układu chłodzenia. Dostępny jest w formie koncentratu oraz gotowego do użycia płynu w proporcjach 33/67. Przed użyciem koncentrat należy wymieszać z odpowiednią ilością wody.

Zaleca się wymianę płynu do chłodnic co pięć lat lub po przekroczeniu powyższych czasów pracy, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate należy rozcieńczyć przed użyciem. Nie zaleca się stosowania roztworów o stężeniu większym niż 67 procent lub mniejszym niż 33 procent. Dla optymalnej skuteczności, zaleca się użycie wody demineralizowanej lub destylowanej, choć testy laboratoryjne wykazały, że można uzyskać akceptowalny efekt ochrony przed korozją, gdy woda zawiera do 500 ppm chlorków lub 500 ppm siarczanów, a jej twardość wynosi 20°dH.

Należy pamiętać, że objętość mieszaniny wody/glikolu propylenowego jest nieco mniejsza niż początkowa objętość wody oraz glikolu propylenowego. Przy mieszaninie o stężeniu 50%, objętość zmniejszy się o około 2%.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant – Premixed jest gotowym do użycia płynem do chłodnic. Nie zaleca się jego rozcieńczania.

Nie zaleca się rozcieńczania tego produktu innymi płynami do chłodnic w stopniu większym niż 25%, aby płyn zachował swoje właściwości.

Pomimo niskiej toksyczności, produkt nie powinien być stosowany do ochrony przed zamarzaniem wnętrza układów z wodą pitną.

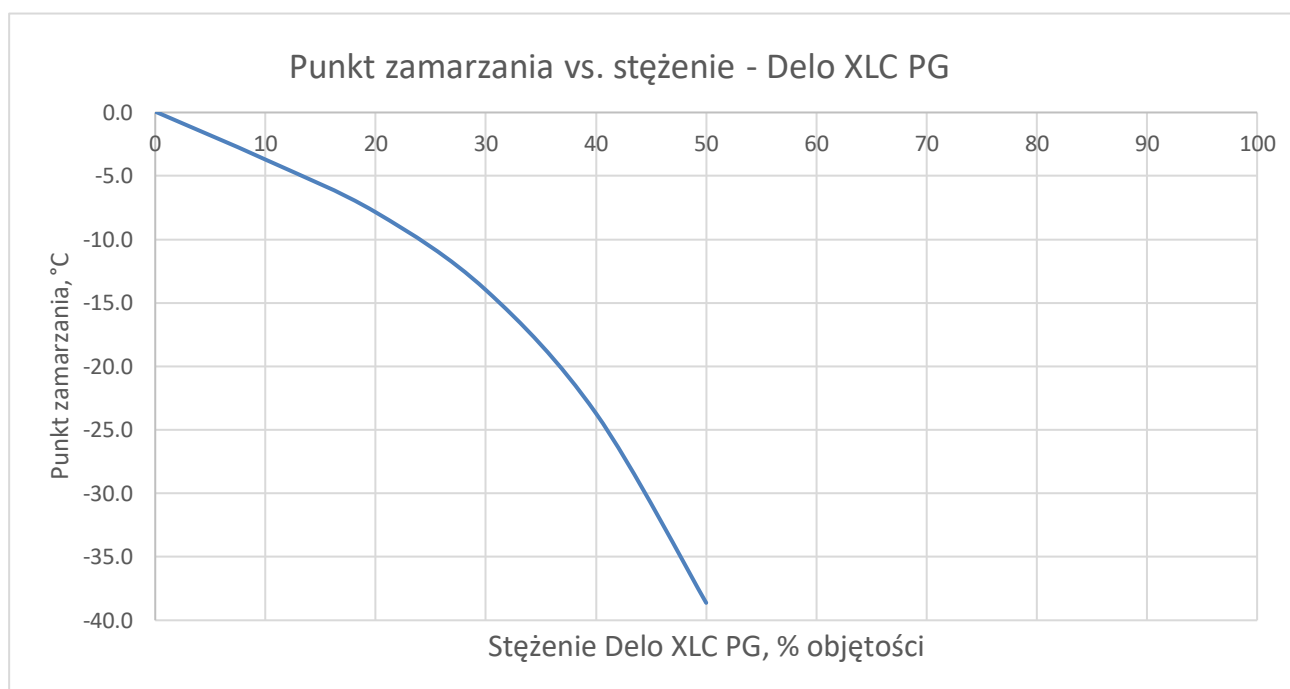
Przechowywanie i obchodzenie się z produktem

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant należy przechowywać w temperaturze powyżej -20°C, najlepiej w temperaturze pokojowej.

Należy ograniczać czas narażenia na temperatury powyżej 35°C.

Podobnie jak w przypadku innych płynów do chłodnic, nie zaleca się stosowania stali ocynkowanej do rur i innych elementów instalacji do przechowywania/mieszania płynów. Delo XLC PG Antifreeze/Coolant może być magazynowany do 8 lat, pod warunkiem szczelnego zamknięcia opakowania.

Zużyty płyn do chłodnic należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Dane Typowe			
Test	Metody badań	Wartość	
Roztwór		33/67	Koncentrat
Dopuszczalny okres magazynowania: 96 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu.			
Barwa		Bezbarwny	
Gęstość w temp. 20°C, kg/l	ASTM D5931	1,028	1,042
Punkt zamarzania °C	ASTM D1177	-15	-32 (Stężenie 50% obj.)
Temperatura wrzenia °C	ASTM D1120		
pH w temp. 20°C NUOM	ASTM D1287		
Rezerwa alkaliczności mL 0,1N HCl pH 5,5	ASTM D1121	-	5,7
Punkt przegięcia		9,1	-
Współczynnik załamania w temp. 20 °C	ASTM D1218		1,431

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 zużytym 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