



Nazwa: FANFREEZE LL

Kategoria: Maszyny i transport wewnętrzny: Ciecze do chłodziw

Charakterystyka:

FANFREEZE Long Life– Najnowszej generacji płyn do chłodziw samochodowych Long Life na bazie glikolu etylenowego (MEG) o wydłużonym działaniu, nie zawierający gliceryny. Posiada dodatki zapewniające wzmocnioną ochronę przeciw korozji i kawitacji zabezpieczając elementy układu chłodzącego przed korozją i kawitacją w zakresie przebiegu do 250 tyś.km. Nie zawiera toksycznych azotynów, amin i fosforanów. Posiada wzorcowe parametry wymiany ciepła z gwarantowaną temperaturą krystalizacji -37°C. Zapobiega powstawaniu osadów i kamienia, doskonale chroni przed korozją i kawitacją układ chłodzący. Przeznaczony do chłodzenia wszystkich typów silników samochodowych, skuteczny dla silników benzynowych i wysokoprężnych wyposażonych w chłodziwa aluminiowe, żeliwne, lub układy mieszane w samochodach osobowych i ciężarowych. Doskonale mieszalny również z płynami w standardzie G12, G12+.

Specyfikacja:

PN93/C-40008-10;PN-C-40007;ASTM D 5931-13;ASTM D 1287-11;PN 93/C-40008-05;PN-C-4008-06:1993/AZ 1:2000
Spełnia wymagania dla norm:Audi/Skoda/VW/Seat TL 774 D/F/G, Renault Truck 41-01-001, ASTM D 6210 oraz Man 324 SNF, Man 248, DAF 74002, Volvo VCS 418-0001. Posiada Atest Polskiego Zakładu Higieny.

Zastosowanie:

Płyn typu Long Life z dodatkami wydłużającymi jego przebiegi, przeznaczony do układów chłodzących silników spalinowych pojazdów i maszyn różnego typu: samochodów osobowych, ciężarowych, maszyn budowlanych i rolniczych. Produkt zapewnia dobrą ochronę silnika w warunkach niskich temperatur do -37°C czy skrajnie wysokich, zabezpieczając przed przegrzaniem. Nadaje się do układów zbudowanych z aluminium, miedzi oraz jej stopów. Produkt posiada Fanfreeze LL gwarantuje wysokie parametry i ochronę układu chłodzenia silnika przez 5 lat. Produkt można mieszać z innymi płynami do chłodziw na bazie glikolu monoetylenowego.

Dane techniczne:

Parametry fizykochemiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badań
Temperatura Krystalizacji	-37	st. C	-
Barwa	różowo- czerwona	-	-
Zapach	słaby, bezwonny	-	-
Postać	ciecz jednorodna	-	-
Gęstość	1,06	g/cm3	-
Temperatura wrzenia	>109	st. C	-

Parametry techniczne są uśrednione. Wartości rzeczywiste są załączane na certyfikatach jakości każdej partii produkcyjnej.

Opakowania:

zgrzewka (3x5L); 20 litrów

Magazynowanie:

Produkt należy przechowywać w suchym i zaciemnionym miejscu, w szczelnie zamkniętym opakowaniu.

Informacje dotyczące postępowania z produktem:

Produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzkiego i środowiska, jeśli jest używany zgodnie z zastosowaniem



określonym w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie.