

## Karta informacyjna produktu nr 1410126

### RAVENOL LTC PROTECT C12++ -40°C

#### Opis produktu:

**RAVENOL LTC Lobrid Technology Coolant PREMIX -40°C** to gotowy do użycia płyn do chłodziw (koncentrat zmieszany z wodą), przyjazny dla środowiska niezawierający boranów, azotanów i fosforanów, przeznaczony do stosowania w układach chłodzenia silników spalinowych, oparty na 1,2-ethanediolu (glikolu monoetylenowym), gwarantujący bezobsługową ochronę przed korozją i mrozem. Jest opracowany na bazie inhibitorów o potwierdzonym działaniu oraz połączeniu krzemianów z organicznymi dodatkami w technologii OAT, płyn o przedłużonej żywotności. Chroni układ chłodzenia przed korozją, zamarzaniem, a latem przed przegrzaniem. O jakości płynu do chłodziw nie decyduje już tylko odporność na zamarzanie (która w przypadku produktu na bazie glikolu etylenowego występuje automatycznie) lecz jego działanie antykorozyjne, ponieważ producenci samochodów wymagają od płynów do chłodziw długotrwałej ochrony przed zamarzaniem, korozją i kawitacją.

#### Wskazówki dotyczące zastosowania:

Nawet w lecie trzeba używać płynu niezamarzającego ponieważ ochroni on także przed korozją, kawitacją oraz przegrzaniem. Instrukcja użytkownika: uzupełnić braki w chłodziwcu.

#### Właściwości:

- doskonały do silników w całości aluminiowych
- posiada wysoką rezerwę alkaliczną
- zawiera wysokiej jakości dodatki antykorozyjne dla optymalnej ochrony przed korozją dla wszystkich metali i stopów metali stosowanych w układach chłodzących, w tym aluminium
- zapobiega powstawaniu osadów i piany w układzie chłodzenia
- kompatybilny z elastomerami stosowanymi w chłodziwach samochodowych
- mieszalny z innymi rodzajami płynów do chłodziw

#### Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje:

**Specyfikacje:** MAN 324 Typ Si-OAT, MB 326.5, Porsche ab Bj.97 Boxster, Cayman, Cayenne, Panamera, VW G012A8GM1, G012A8GM8, G012A8GM9, Chrysler MS.90032, Mopar 68163848AA, Mopar 68163849AA, SCANIA TB 1451, MB 325.6

**Aprobaty:** (dla koncentratu): VW TL 774-G

#### Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor		fioletowy	
Gęstość przy 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1060	EN ISO 12185
Wartość pH		7,8	ASTM D 1287
Temperatura zamarzania	°C	-40	ASTM D 1177

#### Uwagi:

Wszystkie podane dane są wartościami przybliżonymi i podlegają wahaniom przyjętym w handlu. Wszystkie dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i naszego rozwoju. Zastrzega się zmiany. Wszystkie odniesienia do normy DIN służą tylko opisaniu wyrobu i nie stanowią gwarancji. W przypadkach problematycznych żądać porady technicznej.