

## Karta informacyjna produktu nr 1410127

### RAVENOL LTC PROTECT C12++ -15°C

#### Opis produktu:

**RAVENOL LTC Lobrid Technology Coolant HOT CLIMATE -15°C** to gotowy do użycia, wstępnie rozcieńczony płyn do chłodnic nie zawierający boranów, azotanów i fosforanów, przeznaczony do stosowania w układach chłodzenia silników spalinowych, oparty na ekologicznym 1,2-ethanediolu (glikolu monoetylowym), gwarantującym bezobsługową ochronę przed korozją i mrozem. Jest opracowany na bazie inhibitorów o potwierdzonym działaniu oraz połączeniu krzemianów z technologią OAT, jako płyn o przedłużonej żywotności. Chroni układ chłodzenia przed korozją, zamarzaniem, a latem przed przegrzaniem. O jakości płynu do chłodnic nie decyduje już tylko odporność na zamarzanie (która w przypadku produktu na bazie glikolu etylenowego występuje automatycznie), lecz jego działanie antykorozyjne, dlatego producenci samochodów wymagają od płynów do chłodnic długotrwałej ochrony przed korozją i kawitacją.

#### Wskazówki dotyczące zastosowania:

Nawet w lecie używany płyn musi zawierać dodatki przeciw zamarzaniu dla ochrony przeciwkorozyjnej oraz przeciw przegrzaniu. Instrukcja użytkowania: braki w chłodnicy uzupełnić do pełna.

#### 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 chłodnicach samochodowych
- mieszalny z innymi rodzajami płynów do chłodnic

#### Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje:

**Specyfikacje:** MAN 324 Typ SI-OAT, MB 325.5, Porsche (AB BJ.97) Boxster, Cayman, Cayenne, Panamera, VW G012A8GM1, G012A8GM8, G012A8GM9, Chrysler MS-90032, Mopar 68163848AA, Mopar 68163849AA, SCANIA TB 1451

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

#### Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor		fioletowy	
Gęstość przy 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1040	EN ISO 12185
Wartość pH		7,8	ASTM D 1287
Temperatura zamarzania	°C	-15	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.