

Karta informacyjna produktu nr 1410125

RAVENOL LTC PROTECT C12++ CONC.

Opis produktu:

RAVENOL LTC Lobrid Technology Coolant Concentrate jest przyjaznym dla środowiska koncentratem płynu do chłodziw, nie zawierającym boranów, azotanów i fosforanów, przeznaczonym do stosowania w układach chłodzenia silników spalinowych, opartym na 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, zamrażaniem, a latem przed przegrzaniem. O jakości płynu do chłodziw nie decyduje już tylko odporność na zamrażanie (która w przypadku produktu na bazie glikolu etylenowego występuje automatycznie), lecz jego działanie antykorozyjne, dlatego producenci samochodów wymagają od płynów do chłodziw długotrwałej ochrony przed korozją i kawitacją.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Instrukcja użytkowania: Wyczyścić układ chłodzenia, sprawdzić szczelność, przepłukać, wymieszać koncentrat ze świeżą wodą (zgodnie z tabelą mieszalności) i wlać do układu. Po rozgrzaniu silnika i ustawieniu ogrzewania na maksimum dolać brakującą ilość płynu. Przestrzegać zaleceń producenta. Tabela mieszalności:

Ochrona przed mrozem do:	Zawartość płynu:	Zawartość wody:
-12°C	25%	75%
-20°C	35%	65%
-37°C	50%	50%

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:

Aprobaty: VW TL 774-G

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, MB 325.6

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor		fioletowy	
Gęstość przy 20 °C	kg/m ³	1120	EN ISO 12185
Temperatura zapłonu (COC)	°C	110	DIN 51 758
Temperatura wrzenia	°C	175	ASTM D 1120
Wartość pH (50%, 20°C)		7,8	ASTM D 1287
Rezerwa alkaliczna	ml 0,1 n HCL	5,5	ASTM D 1121
Zawartość wody	%masy	5	ASTM D 1123
Temperatura zamrażania (50% roztwór)	°C	-37	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.