

Karta informacyjna produktu nr 1410128

RAVENOL LGC PROTECT C13 CONC.

Opis produktu:

RAVENOL LGC Lobrid Glycerin Coolant Concentrate jest przyjaznym dla środowiska koncentratem płynu do chłodnic, przeznaczonym do stosowania w układach chłodzenia silników spalinowych, opartym na 1,2-ethanediolu (glikolu monoetylenowym) z dodatkiem 20% gliceryny, gwarantującym bezobsługową ochronę przed korozją i mrozem. Jest opracowany na bazie inhibitorów o potwierdzonym działaniu przez połączenie gliceryny i krzemianów z organicznymi dodatkami w technologii 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:

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 kawitacji
- 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: Volkswagen VW G013A8JM1, G013A8JM8, G013A8JM9, Audi, Skoda, Seat

Aprobaty: VW TL 774

Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor		fioletowy	
Gęstość przy 20 °C	kg/m ³	1140	EN ISO 12185
Temperatura zapłonu (COC)	°C	110	DIN 51 758
Temperatura wrzenia	°C	170	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 zamarzania (50% roztwór)	°C	-35	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.