

## Karta informacyjna produktu nr 1410121

### RAVENOL HTC PROTECT MB325.0 -40°C

#### Opis produktu:

**RAVENOL HTC Hybrid Technology Coolant Concentrate PREMIX -40°C** to gotowy do użycia płyn do chłodziw (koncentrat zmieszany z wodą) stworzony w oparciu o wolny od fosforanów i amin glikol monoetylenowy chroniący przed zamarzaniem i korozją silniki marki Mercedes, BMW, Opel, Saab oraz General Motors. Opracowany na bazie sprawdzonych inhibitorów z organicznymi dodatkami w technologii OAT, jako płyn o przedłużonym okresie użytkowania. 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 także przed korozją, kawitacją oraz przegrzaniem. Instrukcja użytkowania: uzupełnić braki w chłodnicy.

#### Właściwości:

- znakomita przydatność do silników z żeliwa oraz aluminium lub stopów obu tych metali oraz chłodziw ze stopów aluminium i miedzi
- dobra rezerwa alkaliczna
- ochrona przed korozją i kawitacją
- zapobiega tworzeniu się osadów oraz spienianiu w układzie chłodzenia
- kompatybilny z elastomerami stosowanymi w chłodziwach samochodowych

#### Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacja:

**Specyfikacje:** ROVER, OPEL GM QL130100, JOHN DEERE, JAGUAR, HONDA OL999-9011, GM SATURN, BMW 83 19 2 211 191, ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D4340, AUDI, DAF, FORD AF PLUS, FORD ESE-M978B4H-A, GM 1825M, GM 1899M, GM 93740140, GM 93740141, MAN 324, MB 325.0 (Koncentrat), MB 326.0 (Premix), MB A000989082510, NATO S-759, PORSCHE, RENAULT GLACEOL RX TYPE D, SAAB, SAE J1034

**Aprobaty:** VW TL 774-C, LAWA ERDWÄRMESONDEN

#### Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor		niebieski	
Gęstość przy 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1080	EN ISO 12185
Wartość pH		7,5	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.