

## Karta informacyjna produktu nr 1410106

### RAVENOL TTC PROTECT C11 HC -15°C

#### Opis produktu:

**RAVENOL TTC Traditional Technology Coolant Hot Climate -15°C** to gotowy do użycia, wstępnie rozcieńczony płyn do chłodziw oparty na glikolu etylenowym, niezawierającym fosforanów, azotynów i amin, sformułowanym na bazie sprawdzonych dodatków, jako płyn o przedłużonym okresie użytkowania. Gwarantuje bezobsługową ochronę przed korozją i mrozem. Chroni układ chłodzenia przed korozją, mrozem, 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, dlatego producenci samochodów wymagają od płynów do chłodziw długotrwałej ochrony przed korozją i kawitacją.

#### Wskazówki dotyczące zastosowania:

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

#### Właściwości:

- znakomita przydatność do silników ze stopów metali lekkich
- dobra rezerwa alkaliczna
- wysokiej jakości dodatki antykorozyjne dla optymalnej ochrony przed korozją
- tolerancyjność z elastomerami stosowanymi w chłodziwach samochodowych

#### Klasyfikacja jakościowa / Aprobata / Specyfikacje:

**Specyfikacje:** VW TL 774-C (entspricht G11); MAN 324NF; AFNOR R15-601 (France); BS 6580 (GB); CUNA NC 956-16 (Italy); JIS K 2234 (Japan); O Norm V 5123 (Austria); UNE 25-361 (Spain), ASTM D 1384; ASTM D 2570; ASTM D 2809; ASTM D 3306 Type 1; ASTM D 4985, ASTM D 6210 Type 1-FF; SAE J1034; CHRYSLER MS 7170; FIAT 9.55523, FIAT PARAFU 11, FORD WSS-M97B51-A1; IVECO 18-1830; Suzuki.

#### Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor		żółto-zielony fluorescencyjny	
Gęstość przy 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1045	EN ISO 12185
Wartość pH przy 20 °C		7,0-8,5	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.