

## Karta informacyjna produktu nr 1410116

### RAVENOL HDT COOL. -40°C

#### Opis produktu:

**RAVENOL HDT Heavy Duty Truck Cool. Concentrate Premix -40°C** to gotowy do użycia, wstępnie rozcieńczony płyn do chłodnic, stworzony w oparciu o glikol etylenowy z niską zawartością krzemianów w połączeniu z chłodzącymi azotynami i molibdenianami do układów chłodzenia w silnikach spalinowych do zastosowania w szczególności w przypadku dużych obciążeń. Gwarantuje bezobsługową ochronę przed korozją i mrozem. Jest opracowany na bazie sprawdzonych dodatków, jako płyn o przedłużonym okresie użytkowania. Nadaje się do chłodzenia mocno obciążonych silników benzynowych, Diesla oraz na gaz naturalny w samochodach oraz maszynach przemysłowych, gdzie istotna jest ochrona aluminium przed wysoką temperaturą. O jakości płynu do chłodnic nie decyduje już nie tylko odporność na zamarzanie (która w przypadku produktu na bazie glikolu etylenowego występuje automatycznie), lecz przede wszystkim 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:

- optymalny zestaw dodatków zapewnia skuteczną ochronę przed korozją oraz ochronę aluminium
- doskonała ochrona przed wżeraniem
- brak złogów wapiennych przez użycie dodatków wolnych od fosforanów
- zapobiega tworzeniu się żeluzi oraz powstawaniu ubytków
- opracowany nisko-silikatowy pakiet dodatków dla jednorodnej i jednolitej warstwy ochronnej

#### Klasyfikacja jakościowa / Aprobata / Specyfikacje:

##### Specyfikacje:

ASTM D6210 Typ III-FF, ASTM D3306, ASTM D4985, Caterpillar EC-1, Cummins CES 14603, Cummins SB 3666132, Detroit Diesel Corporation 7SE298, TMC RP329 Type A, Wydłużona trwałość przez SCA (uzupełnienie dodatków do płynu chłodzącego)

#### Parametry techniczne:

Właściwości	Jednostka	Dane	Badanie zgodnie z
Kolor		zielony	
Gęstość przy 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1080	EN ISO 12185
Wartość pH		8,0	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.