

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN

Koncentrat płynu chłodzącego na bazie glikolu monoetylenowego o wysokiej ochronie przed korozją i mrozem. Nie zawiera azotynów, aminów i fosforanów. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN nie zawiera kwasu 2-etyloheksanowego.

### Opis

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN to najwyższej jakości koncentrat płynu chłodzącego na bazie glikolu monoetylenowego o wysokiej ochronie przed korozją i mrozem. Nie zawiera azotynów, amin i fosforanów. Nadaje się do silników aluminiowych i żeliwnych.

### Zastosowanie

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN został stworzony specjalnie pod kątem wymagań silników aluminiowych i żeliwnych w samochodach osobowych i pojazdach użytkowych. Skutecznie chroni przed powstawaniem osadów i piany, zapewniając tym samym optymalne odprowadzanie ciepła. Stosowany zgodnie z zaleceniami producenta w wielu silnikach spalinowych.

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- ASTM D3306/D4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- BMW N60069.0
- Deutz DQC CA-14
- MAN 324 NF/Pritader
- MB 325.0
- MTU MTL 5048
- Opel/GM B 040 0240
- VW TL 774-C (G11)

### Ponadto produkt ten jest zalecany, jeśli wymagane są następujące specyfikacje wypełnienia

- BMW 83 19 2 211 195
- JIS K 2234

### Zalety

- możliwość stosowania w silnikach żeliwnych i aluminiowych
  - technologia zawierających krzemiany dodatków uszlachetniających
  - skutecznie zapobiega tworzeniu się osadów
  - bardzo dobra i trwała ochrona przed korozją
  - zapobiega kawitacji
  - zminimalizowana tendencja do pienienia
  - mieszalny i kompatybilny z innymi koncentratami służącymi do ochrony przed zamarzaniem o tej samej specyfikacji Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN, zaleca się całkowitą wymianę chłodziwa.

### Wskazówki

- HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN nie zawiera kwasu 2-etyloheksanowego.



## Tabela mieszalności

Ochrona przed mrozem do [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2

## Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100
Kolor	visuell	-	blau / blue
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 165
Wartość pH	ASTM D1287	-	7,8 - 8,5
Alkaliczność zapasowa	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5
Temperatura płatków śniegu 1:1 KF:woda	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1.117

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?

Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.