



## Radicool

Koncentrat płynu do układów chłodzenia

### Opis

Castrol Radicool jest koncentratem płynu do chłodziw odpowiednim do silników benzynowych jak i Diesla. Może być stosowany w silnikach z aluminiową konstrukcją jak i stalową lub żeliwną. Koncentrat wymaga rozcieńczenia.

Polecanym stężeniem jest 50% Castrol Radicool oraz 50% wody destylowanej. W takich proporcjach temperatura zamarzania wynosi  $-36\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Może też być mieszany w proporcji 33% Castrol Radicool oraz 67% wody destylowanej. W takich proporcjach temperatura zamarzania wynosi  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$

Zapewnia ochronę przed korozją i kawitacją oraz zabezpiecza układ przed zamarzaniem do  $-36\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Dla zapewnienia najlepszej ochrony poleca się wymieniać płyn co 12 miesięcy.

### Zastosowanie

Castrol Radicool został opracowany do stosowania zarówno w silnikach benzynowych, jak i Diesla. Może być stosowany w chłodziwach z konstrukcją aluminiową lub żeliwnymi. W większości przypadków płyny do chłodziw nie są kompatybilne i nie powinny być mieszane z innymi płynami do chłodziw, chyba że producent urządzenia dopuszcza taką możliwość. W przypadku stosowania płynu Castrol Radicool po raz pierwszy należy upewnić się przed użyciem, że system chłodzenia został należycie przepłukany czystą wodą.

### Zalety i korzyści

Castrol Radicool jest mieszaniną glikolu monoetylenowego oraz wyselekcjonowanego pakietu dodatków uszlachetniających. Nie zawiera azotynów, amin i fosforanów. Brak fosforanów wpływa pozytywnie na czystość układu i brak depozytów.

Castrol Radicool zapewnia:

- Ochronę przed twardą wodą
- Skuteczne chłodzenie silnika bez wrzenia płynu
- Ochronę przed korozją stopów stosowanych w układach chłodzenia nowoczesnych samochodów.
- Ochrona przed kawitacją
- Efektywne smarowanie pomp wodnych
- Zawiera związek goryczy

Castrol Radicool nie zawiera fosforanów, dlatego potencjalne problemy z osadami w niektórych nowoczesnych silnikach są zredukowane.

## Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol Radicool
Wygląd	wzrokowo	-	jasny, przejrzysty
Kolor	wzrokowo	-	zielony
Wartość pH, wodny roztwór (50%)	ASTM D1287	pH	7,5
Temperatura wrzenia	ASTM D1120	°C	175
Temperatura krzepnięcia, wodny roztwór 50%	ASTM D1177	°C	-37
Gęstość przy 20°C	IP 160	g/ml	1,12

## Specyfikacje i dopuszczenia

ASTM D3306 (I)

Engine coolant concentrate ("antifreeze") conforms to the requirements of BS 6580:2010

## Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli opakowania przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania opakowań. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60 °C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Radicool

01 Jul 2021

Castrol, i zwi<sup>1</sup>zane z nimi znaki, s<sup>1</sup> znakami towarowymi Castrol Limited, ui s<sup>1</sup> wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty , sa dokladne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazowke i ogólna informacje. Uzytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Uzytkownicy sa odpowiedzialni za bezpieczne uzycie produktu , zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doбором , stosujac sie do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczenstwa produktu SDS jest dostepna dla wszystkich produktów i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspópracujace nie ponosza odpowiedzialnosci za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacja produktu oraz za zagrozenia wlasciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl