

Radicool NF

Koncentrat płynu do chłodziw

Opis

Castrol Radicool NF jest koncentratem płynu do chłodziw opartym o glikol monoetylenowy oraz specjalnie dobrany pakiet dodatków typu IAT / HOAT. Jest wolny od amin, azotanów oraz fosforanowych inhibitorów. Dedykowany jest do nowoczesnych silników oraz tych starszych generacji stosowanych w autach osobowych, dostawczych, ciężarowych, autobusach i autokarach.

Płyn ten powinien być eksploatowany w rozcieńczeniu z wodą destylowaną lub demineralizowaną. Polecane stężenie koncentratu w roztworze wodnym powinno się zawierać pomiędzy 33 a 50%. Dla proporcji 33% koncentratu i 77% wody temperatura zamarzania wynosi -18°C. Dla proporcji 50% koncentratu i 50% wody temperatura zamarzania wynosi -36 °C.

Zastosowanie

Castrol Radicool NF został opracowany w celu sprostania rosnącym wymaganiom silników najnowszych konstrukcji. Zapewnia doskonałą ochronę przed korozją i kawitacją. Dzięki temu że nie zawiera fosforanów nie występuje formowanie się depozytów. Przy zachowaniu rekomendowanych stężeń (33-50%) zapewnia znakomitą ochronę przed kawitacją która szczególnie jest widoczna w silnikach z mokrymi tulejami cylindrowymi oraz we wszystkich typach pomp cieczy chłodzącej. Kawitacja jest spowodowana implozją pęcherzyków powietrza i innych gazów które powodują odrywanie materiału od elementów silnika i powstawanie jam kawitacyjnych. Kawitacja jest procesem szybko postępującym która może powodować szybką awarię silników.

Castrol Radicool NF zapewnia:

- ochronę przez 3 lata eksploatacji
- ochronę przed zamarzaniem w niskich temperaturach
- ochronę przed korozją
- ochronę przed kawitacją
- znakomite smarowanie pompy cieczy chłodzącej
- zgodność z wieloma typami materiałów stosowanych do produkcji uszczelek, przewodów elastycznych i sztywnych, termostatów i innych spotykanych w układach chłodzących
- zawartość Bitrexa zwiększa bezpieczeństwo w przypadku próby nieumyślnego połącznienia płynu
- wiele aprobat i specyfikacji producentów samochodów dowodzi wysokiej jakości

Dla zapewnienia odpowiedniej jakości Castrol Radicool NF nie powinien być mieszany z innymi płynami. Przed zastosowaniem zaleca się wykonanie płukania układu chłodzenia.

Castrol Radicool NF posiada okres przechowywania 24 miesiące. Zalecana temperatura przechowywania nie powinna być wyższa od 30°C. Przy stosowaniu płynu zaleca się wykonać mieszanie koncentratu z wodą przed zastosowaniem w silniku.

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol Radicool NF
Gęstość w 20°C	IP 160	g/ml	1.122
Zawartość wody	ASTM D1123	% wt	3.5 max
Temperatura wrzenia	ASTM D1120	°C	174
Rezerwa alkaliczna	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	15
Kolor	Visual	-	niebieski/zielony
PH	ASTM D1287	-	7.3

Specyfikacje i dopuszczenia

ASTM D3306, ASTM D4985
BS - BS6580:2010
JASO JIS K2234
MAN 324 Typ NF
MB-Approval 325.0
MTU MTL 5048
VW TL-774C (G11)
BMW approval for all models
Deutz - DQC CA-14

Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli beczki 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 beczek. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 30°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Radicool NF
18 Nov 2016
Castrol, i związane z nimi znaki, s¹ znakami towarowymi Castrol Limited, ui s¹ 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