

Technický list

Q8 Antifreeze Lobrid

Použití:

Nemrznoucí kapalina na bázi ethylenglykolu. Po naředění vodou vytváří chladicí kapalinu, která přenáší teplo vzniklé spalováním v motoru do chladiče a chrání motor a chladicí systém před korozí, zamrznutím a varem.

Prémiová nemrznoucí chladicí kapalina nové generace využívající technologie Si-OAT pro nejnovější technologii motorů. Tato nová technologie Si-OAT spojuje přednosti hybridních kapalin obsahujících křemík (silikáty) a kapalin založených na technologii organických kyselin bez obsahu křemíku (silikátů).

Dlouhé životnosti chladicí kapaliny je dosaženo obsahem inhibitorů koroze.

Určena pro použití v chladicích systémech moderních osobních vozidel, užitkových vozidel, autobusů i stacionárních spalovacích motorů, které vyžadují chladicí kapalinu na bázi Si-OAT. Lze ji použít také v mnoha průmyslových systémech pro přenos tepla a chladicích systémech.

Specifikace:

- VW / Audi / Seat / Škoda TL 774G (G12++)
- Bentley / Bugatti / Lamborghini TL 774G (G12++)
- MAN 324 SNF typ Si-OAT (vyrobené od 12/2011)
- MB 325.5 (užitková vozidla vyrobená od 10/2011)
- Porsche 911, Boxster, Cayman, Cayenne, Panamera (vyr. od 1997)
- Cummins CES 14603

Přednosti:

- poskytuje dlouhodobou ochranu proti všem formám koroze
- minimalizuje nutnost opravy termostatu, chladiče a vodního čerpadla
- větší stabilita v tvrdé vodě
- efektivně chrání hliník proti vysokoteplotní korozi
- lépe a důkladněji chrání proti korozi
- předchází kavitaci
- balík inhibitorů koroze je šetrný k životnímu prostředí

Specifická data	Metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota při 15°C	D 1122	kg/m ³	1123
Ochrana proti mrazu - 50 % : 50 %	D 1177	°C	-38
Ochrana proti mrazu - 33 % : 67 %	D 1177	°C	-18
Barva	vizuálně	-	červeno-fialová

Uvedené údaje nemusí představovat přesné hodnoty.
Jsou to typické hodnoty získané s přihlednutím k výrobním tolerancím.

Doporučení:

Běžně se doporučuje koncentrace 50 % Q8 Antifreeze Lobrid v chladicí směsi. Pro zaručení dostatečné ochrany proti korozi je nutných minimálně 33 %. Doporučuje se míchání s měkkou vodou. Výměna chladicí kapaliny každé 4 roky. Při smíchání s nemrznoucí kapalinou bez přívlastku Long Life se však ztratí Long Life vlastnosti. Produkt je však mísitelný s téměř všemi produkty na bázi ethylenglykolu.

Upozornění:

Chladicí kapaliny musí být likvidovány jako nebezpečný odpad a nesmí se míchat s recyklovatelnými odpady.