

Datablad

Version 01(LN) 05-12-2023

RELIANT CARCOOLANT X-OAT ORANGE

Material no.: 33455, 33484, 33485

RELIANT CARCOOLANT x-OAT ORANGE är en förstklassig motorkylvätska baserad på Organic Additive Technology (OAT) som ger frost året runt och utmärkt skydd mot korrosion, frysning och kokning. Kylvätskan tål höga temperaturer tack vare den ökade oxidationsstabiliteten och kompenserar de negativa effekterna av potentiell fluxkontamination.

RELIANT CARCOOLANT x-OAT ORANGE är designad för att klara de mest extrema motorförhållandena i både personbilar och tunga applikationer.

Utmärkt hård vattenstabilitet som undviker bildning av olösliga avlagringar.

Överlägsen oxidations- och pH-stabilitet vid höga temperaturer, vilket resulterar i begränsad mängd glykolnedbrytande syror, och har en enastående värmeöverföringsförmåga.

Fri från: nitriter, borater, aminer och 2-etylhexansyra.

Långvarigt skydd tack vare OAT-ryggraden med praktiskt taget icke-utarmande organiska korrosionsinhibitorer ger ökat serviceintervall.

RELIANT CARCOOLANT x-OAT ORANGE har noggrant utvalda tillsatser för att minska miljöpåverkan. Överensstämmer med EU:s standarder för CO₂-utsläpp.

Kylvätskan rekommenderas särskilt för högteknologiska motorer, där högtemperaturskydd av aluminium är viktigt. Den är lämplig för användning i förbränningsmotorer och batteridrivna elfordon i fordon och tunga applikationer om det inte finns några krav på elektrisk ledningsförmåga.

RELIANT CARCOOLANT x-OAT ORANGE ger frost- och korrosionsskydd året runt. Det rekommenderas att använda minst 35 vol.% av frostsnyddsmidlet i den slutliga kylvätskelösningen. Koncentrationer högre än 70 vol.% rekommenderas inte.

Kylvätskan är ett koncentrat baserat på Mono etylenglykol och måste spädas ut innan användning i dina installationer/system. Användning av avjoniserat eller destillerat vatten för att förbereda de färdiga utspädningarna för kontrollerad kvalitet rekommenderas.

Se tabellen över fryspunkt/blandning nedan:

Brenntag Nordic, Hyllie Stationstorg 31, 215 32 Malmö, Sweden - Tel +46 40 28 73 00

Spädning vol% RELIANT CARCOOLANT x-OAT ORANGE	Frys punkt °C (ASTM D1177)	Spädning vol% RELIANT CARCOOLANT x-OAT ORANGE	Frys punkt °C (ASTM D1177)
35,4	-20	48,9	-35
40,3	-25	52,5	-40
44,8	-30	55,8	-45

RELIANT CARCOOLANT x-OAT ORANGE uppfyller följande standarder:

ASTM D3306

ASTM D6210

RELIANT CARCOOLANT x-OAT ORANGE har en förbättrad elastomer-, plast- och metallkompatibilitet:

EPDM, HNBR, NBR, FKM, silikon

PP, PA, PTFE, PPS, ...

Järn, stål, koppar, aluminium, ...

För lagring och säkerhetsinformation, se MSDS.

Kontakta din säljare för fullständiga OEM-godkännanden och rekommendationslista.

Godkänd av:

Knut Solaas, Product Manager

Brenntag Nordic, Hyllie Stationstorg 31, 215 32 Malmö, Sweden - Tel +46 40 28 73 00

Ovanstående information ges för våra kunder och (vi accepterar inget ansvar till tredje part) återspeglar vår nuvarande kunskap och erfarenhet av produkten. Samtliga produkter levereras i enlighet med gällande villkor för försäljning av Brenntag Nordic. Brenntag Nordic kan inte ta något ansvar för effekterna av eventuella kemiska föreningar eller blandningar av de produkter som utförs av våra kunder eller tredje part. Vid användning av produkten påminns våra kunder att följa all relevant lagstiftning, administrativa och rättsliga krav och förfaranden för dess användning och skydd av miljön.