



Antifreeze/Coolant Concentrate

Nitrit-, amin- och fosfatfritt, kostnadseffektivt kylvätskekoncentrat (Ersätter Antifreeze/Coolant)

Produktbeskrivning

Antifreeze/Coolant Concentrate är ett nitrit-, amin- och fosfatfritt, kostnadseffektivt kylvätskekoncentrat. Produkten ger skydd mot frysning, kokning och korrosion.

Kundfördelar

- Ger ett gott korrosionsskydd för komponenter i en mängd olika metaller, även icke järnhaltiga metaller.
- Kompatibel med ett stort antal tätningsmaterial vilket bidrar till att skydda mot läckage.
- Ger effektivt skydd mot frysning och kokning.

Produktfördelar

- **Ger ett gott korrosionsskydd.**
- **Kompatibel med ett stort antal tätningsmaterial**
- **Skyddar mot frysning och kokning.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

BS 6580 : 1992

BS 6580 : 2010

Applikationer

- Antifreeze/Coolant Concentrate skyddar mot fryssning och korrosion året runt.

Produkten får inte användas för invändigt frysskydd av dricksvattensystem.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

Antifreeze/Coolant Concentrate möter följande specifikationer:

- British Standard BS 6580 : 1992 samt BS 6580 : 2010

Produkter som innehåller 25 % 1,2 etylenglykol eller mer och levereras i förpackningar för försäljning till konsument, måste innehålla minst 25 ppm denatiumbensoat eller så måste förpackningen vara försedd med barnsäkert lock.

Användning och hantering

- Antifreeze/Coolant Concentrate bör lagras i temperaturer över -20 °C och helst i rumstemperatur.
- Bör ej utsättas för temperaturer över +35 °C längre än nödvändigt.
- Utsätt inte Antifreeze/Coolant Concentrate i transparent förpackning för direkt solljus eftersom detta med tiden kan leda till missfärgning. Denna reaktion kan accelereras vid höga temperaturer. Kylvätskan bör därför förvaras i ogenomskinliga förpackningar inomhus.
- Antifreeze/Coolant Concentrate bör spädas före användning.
- För maximalt frysskydd i extremt kalla områden kan en 60-procentig lösning användas (3 delar kylvätskekoncentrat/2 delar vatten). Koncentrationer högre än 67 % eller lägre än 33 % rekommenderas inte.
- I likhet med övriga frostskyddande kylvätskor, rekommenderas inte galvaniserat stål i rör eller andra delar av en lagrings-/blandningsanläggning.

Hantera alltid förbrukad kylvätska i enlighet med lokala myndigheters rekommendationer.

Typiska data			
Test	Testmetod	Resultat	
Spädning		50/50	Koncentrat
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.			
Densitet vid 20°C, kg/l	ASTM D5931	1,074	1,131
Fryspunkt, °C	ASTM D1177	≤ -33	–
Kokpunkt, °C	ASTM D1120	108	155
pH-värde vid 20°C, NUOM	ASTM D1287	8,4	8,6
Alkalinitetsreserv, ml 0,1 N HCl	ASTM D1121	1,5	3,0
Glasbägartest med varm vätska BS 5117 : 2.2 ⁽¹⁾			
Koppar, Viktminskning mg/bleck ⁽²⁾	BS 5117 : 2.2	–	0 (10) ⁽³⁾
Lödmetsall, Viktminskning mg/bleck ⁽²⁾	BS 5117 : 2.2	–	1 (15) ⁽³⁾
Mässing, Viktminskning mg/bleck ⁽²⁾	BS 5117 : 2.2	–	0 (10) ⁽³⁾
Stål, Viktminskning mg/bleck ⁽²⁾	BS 5117 : 2.2	–	0 (10) ⁽³⁾
Gjutjärn, Viktminskning mg/bleck ⁽²⁾	BS 5117 : 2.2	–	0 (10) ⁽³⁾
Aluminium, Viktminskning mg/bleck ⁽²⁾	BS 5117 : 2.2	–	5 (15) ⁽³⁾
Värmeavledningsförmåga mot aluminium BS 5117 : 2.6 ⁽⁴⁾			
Aluminium, Viktminskning i mg/cm ² /vecka ⁽²⁾	BS 5117 : 2.6	–	-0,2 (1,0) ⁽³⁾

⁽¹⁾ Data genererade med 33 vol.% utspädning enligt metoden
ASTM D1384 glasbägartest är nästan identiska med BS 5117 : 2.2

⁽²⁾ Negativa tal anger viktökning

⁽³⁾ Värdet inom "()" utgör maxgränserna för BS 6580 : 1992

⁽⁴⁾ Data genererade med 25 vol.% utspädning enligt metoden
ASTM D4340 värmeavledningstest för aluminium är nästan identiska med BS 5117 : 2.6

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product