

## KYLARGLYKOL BS 6580/92

Brenntag Nordic har marknadens starkaste program för kylarglykol.

Vår kvalitet **BS 6580/92** är baserad på etylenglykol och med en modern formulering av anti-korrosionsadditiver som ger ett långvarigt och effektivt korrosionsskydd för kylsystemet. Formuleringen är NAPS- fri dvs. Nitriter-Aminer-Fosfater-Silikater ingår ej i formuleringen. Produkten är biologiskt nedbrytbar och möter kraven från användare på hög teknisk standard och låg miljöpåverkan.

Kylarglykol BS 6580/92 är baserad på OAT-teknologi och därmed helt bio-nedbrytbar.

BS 6580/92 är blandbar med de vanligaste kylarglykolerna på marknaden.

För att säkerställa funktion rekommenderas dock att i största utsträckning enbart använda produkter av samma formulering i kylsystemet. Vi rekommenderar att byta ut ca 1/3 av kylarvätskan årligen i ert fordon. Därmed bibehålles hög halt av antikorrosionstilläts.

För att säkerställa s k "long-life" funktion, rekommenderar vi att någon av våra tillverkar-godkända produkter används. T ex Kylarglykol OEM 774C.

För att uppnå fullgott korrosionsskydd bör inblandningen (året runt) inte understiga 33% vol, vilket ger ett frostskydd till ca - 20°C.

För norra Europa rekommenderas en 50/50 blandning. Maximalt frostskydd uppnås vid 68 vol% (-69°C). Högre inblandning ger försämrat frostskydd och väsentligt försämrade kylegenskaper.

BS 6580/92 är en formulerad kylarglykol med goda antikorrosionsegenskaper och kan rekommenderas till de vanligaste personbilarna på marknaden.

För tunga fordon, entreprenadmaskiner etc rekommenderar vi att s k OEM-godkända kylarglykoler används. D v s de uppfyller bil- eller motorproducentens krav på funktion utifrån de speciella förutsättningar som gäller för tunga dieselmotorer.

### För ytterligare information kontakta gärna:

Brenntag Nordic AB  
Box 160  
503 08 Borås

Mats Feltwall  
033-231889

Per Ljung      Ulrika Davis  
033-231893    033-231897

Fax: 033-257026

e-mail: [Mats.feltwall@brenntag-nordic.com](mailto:Mats.feltwall@brenntag-nordic.com)  
[Per.ljung@brenntag-nordic.com](mailto:Per.ljung@brenntag-nordic.com)  
[Ulrika.davis@brenntag-nordic.com](mailto:Ulrika.davis@brenntag-nordic.com)

2005-05-20

## Typspecifikation.   Kylarglykol BS6580/92

	<b>BS6580/92</b>	<b>Typvärde</b>	<b>Metod</b>
Utseende	Klar Grön/blå		Visuell
Densitet 20°C kg/l	1,111	1,101-1,13	ASTM D1122
Brytningsindex	1,428		ASTM D1218
Kokpunkt °C	163	> 150	ASTM D 1120
pH ( 50 % Volym)	8,4	7,9-9,1	ASTM D1287
Frys punkt ° C (50 vol%)	-36, 2°	- 33 max	ASTM D1177
Reserv alkalitet (pH 5,5)	2,8	2,0-3,6	ASTM D1121

Brenntag erbjuder leveranser i bulk, IBC (1000 l), fat ( 200 l), plastdunkar (25 liter).  
På begäran kan vi även erbjuda 1-liters och 5-liters plastflaskor.

## Lagring

Lagring kan ske vid normal utomhustemperatur. Dock skall direkt solljus och temperaturer > 35°C undvikas.

Zink eller galvaniserat material skall ej komma i kontakt med kylarglykoler.

## Säkerhet

Kylarglykol är farligt att förtära och även små mängder kan ge allvarliga skador.  
Produkter från Brenntag har en tillsats av bittermedel för att minska risken för förtäring.