

SVEDOL KBS, BIO+

Fysikaliska data

Flampunkt:	+14 °C
Tändtemp:	150 °C
Kokpunkt/Intervall:	ca 78 °C
Ångtryck vid 20 °C:	ca 6 kPa
Densitet vid 20 °C:	0,803 g/cm ³
Löslighet:	fullständigt löslig i vatten
Färg:	grön

Funktion

Svedol KBS, bio+ är en köldbärare avsedd för sekundärkretsen i värmepumpar och kylanläggningar. *Svedol KBS, bio+* är även lämplig i kollektorer för jod- berg- och vattenvärme. *Svedol KBS, bio+* är baserad på fermenterad etanol och denaturerad med 10% andra alkoholer enligt Läkemedelsverkets regler. Inga korrosionsinhibitorer ingår.

Svedol KBS, bio+ är en väl dokumenterad produkt och sedan länge använd som köldbärare. *Svedol KBS, bio+* rekommenderas av Naturvårdsverket och brunnsbörarnas branschorganisation.

Blandbarhet

Se tillägg 1 - intyg

Univar AB kan erbjuda färdiga brukslösningar med godkänd brandklass för direkt användning i system. Med godkänd brandklass avses klass 2B (flampunkt högre än +30 °C). Vid lösningar där flampunkten är lägre än +30 °C, erhålls brandklass 2a, vilket innebär att klassningsplan erfordras (se faktablad nr 7, Svensk Kylvnorm)

Observera: *Svedol KBS, bio+* i koncentrerad form är en mycket brandfarlig produkt och tillhör därför brandklass 1.

Blandningstabell

KBS vikt%	KBS vol%	Fryspunkt °C	Flampunkt °C	Densitet g/cm ³	Refraktivt index n _D (20 °C)
25	30	-12,5	+32,5	0,9638	1,3508
27	32	-14	+32	0,9588	1,3525
29	34	-14,9	+31	0,9568	1,3531
30	35	-15,8	+30,5	0,9556	1,3535
31	36	-17	+30,5	0,9544	1,3539

Förpackning

- Plastdunk, 20 kg (25 liter)
- Plåtfat, 161 kg (200 liter)
- Container, 810 kg (1000 liter)
- Tankbil

Informationen i detta produktblad är endast vägledande och vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande ändra text eller faktauppgifter.

