

Svedol[®] KBS Bio+ är en etanolbaserad köldbärare avsedd för sekundärkretsen i värmepumpar och kylanläggningar. *Svedol KBS Bio+* är även lämplig i kollektorer för jord-, berg- och vattenvärme. Inga korrosionsinhibitorer ingår. *Svedol[®] KBS Bio+* är denaturerad enligt läkemedelsverkets regler med ett minimum av tillsatser.

Svedol[®] KBS Bio+ är en väl dokumenterad produkt och sedan länge använd som

köldbärare. Rekommenderas av Naturvårdsverket och brunnborrarnas branschorganisation.

Observera: *Svedol[®] KBS Bio* i koncentrerad form är en mycket brandfarlig produkt och tillhör därför brandklass 1.

Univar AB blandar 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 < +30° C, erhålls brandklass 2a, vilket innebär att klassningsplan erfordras (se faktablad nr.7, Svensk Kylnorm).

Fysikaliska data

<i>Densitet (kg/m³):</i>	803
<i>Flampunkt:</i>	14° C
<i>Tändtemp:</i>	150° C
<i>Kokpunkt/Intervall:</i>	ca 78° C
<i>Ångtryck vid 20° C:</i>	ca 6 kPa
<i>Löslighet:</i>	Fullständigt löslig i vatten
<i>Färg:</i>	Grön

Blandningstabell

<i>Konc.</i> vikt %	<i>Konc.</i> vol %	<i>Fryspunkt</i> grader C	<i>Flampunkt</i> grader C	<i>Densitet</i> g/cm ³	<i>ND20</i> 20° C
25	30	-13,6	+31	0,9640	1,3507
26	31	-14,7	+30	0,9620	1,3516
27	32	-15,5	+30	0,9605	1,3522
28	33	-16,4	+30	0,9590	1,3526
29	35	-17,4	+29	0,9570	1,3524
30	36	-18,3	+29	0,9550	1,3542
35	41	-22,4	+27	0,9480	1,3555

Förpackningar

Plastdunk, 20 kg (25 liter)

Plåtfat, 161 kg (200 liter)

Tankbil

