

Produktblad

Svedol KBS Bio+

Svedol KBS Bio+ är en köldbärare avsedd för sekundärkretsen i värmepumpar och kylanläggningar. Svedol KBS Bio+ är även lämplig i kollektorer för jord-, berg- och vattenvärme. Svedol KBS Bio+ är baserad på fermenterad etanol och denaturerad med 10% andra alkoholer i enlighet med Folkhälsomyndighetens regler. Inga korrosionsinhibitorer ingår.

- Fysikaliska data, koncentrat:
 - Flampunkt 14°C
 - Självantändning 150°C
 - Kokpunkt ca 78°C
 - Ångtryck 20°C ca 6 kPa
 - Densitet 20°C 0,8009 – 0,8102 g/cm³
 - Löslighet i vatten Fullständig
 - Färg Grön

- Förpackningar
 - Plasdunk, 20 kg
 - Plåtfat, 161 kg
 - IBC, 810 kg
 - Bulk

Univar kan erbjuda koncentrerad Svedol KBS Bio+ eller en 30%-ig färdig brukslösning. 30%-ig lösning har godkänd brandklass (brandklass 2b, flampunkt högre än +30°C) för direkt användning i system. Lösning som ger lägre flampunkt än +30°C rekommenderas inte. Svedol KBS Bio+ koncentrat tillhör brandklass 1 vilket innebär att det är en mycket brandfarlig produkt.

Ur funktionssynpunkt kan Svedol KBS Bio+ blandas med annan köldbärarsprit med liknande sammansättning. Innehåller den andra produkten syntetisk etanol påverkas inte funktionen men den blandade produkten får sämre miljöprofil. Om den andra köldbärarspriten innehåller korrosionsinhibitorer finns risk för att systemets funktion kan störas. Vi avråder därför från inblandning av sådan produkt.

Blandningstabell

KBS Bio+ vikt%	KBS Bio+ vol%	Frys punkt °C	Flampunkt °C
25	30	-12,5	+32,5
30	35	-15,5	+30,5

Informationen i detta produktblad är vägledande och kan ändras utan föregående meddelande..

Univar AB
Kungsgatan 6
SE-211 49 Malmö
Sweden

T +46 40 35 28 00
www.univar.com