

Produktblad

Nordol KBS

Nordol KBS er en kuldebærer ment for sekundærkretsen i varmepumper og kjøleanlegg og anbefales i kollektorer for jord-, berg- og grunnvannsvarme. Nordol KBS er basert på bioetanol og er denaturert i henhold til Toll- og Avgiftsdirektoratets bestemmelser. Ingen korrosjonsinhibitorer inngår.

- Fysikalske data, konsentrat:
 - Flammepunkt 14°C
 - Antennelsestemp. 150°C
 - Kokepunkt ca 78°C
 - Damptrykk 20°C ca 6 kPa
 - Densitet 20°C 0,8009 – 0,8102 g/cm³
 - Løselighet i vann Fullstendig
 - Farge Grønn

- Forpakning
 - Plastdunk, 20 kg
 - Blikkfat, 161 kg
 - IBC, 810 kg
 - Bulk

Univar leverer Nordol KBS i konsentrert form eller bruksferdig løsning med godkjent brannklasse for direkte bruk i systemet. For godkjent brannklasse gjelder B-væske (flammepunkt mellom +21°C og +55°C). Nordol KBS i konsentrert form er en A-væske som er meget brannfarlig.

Nordol KBS kan blandes med annen kuldebærersprit med liknende sammensetting. Inneholder det andre produktet syntetisk etanol påvirkes ikke funksjonen, men det blandete produktet får en litt dårligere miljøprofil. Om den andre kuldebærerspriten inneholder korrosjonsinhibitorer, kan systemets ballanse endres. Vi fraråder derfor innblanding av Nordol KBS i systemer med inhibert kuldebærersprit.

Blandingstabell

KBS vikt%	KBS vol%	Frysepunkt °C	Flammepunkt °C
25	30	-12,5	+32,5
30	35	-15,5	+30,5