

Brenntag Jordvarmevæsker

IPA-sprit 99,9 % - Ethylenglycol

IPA-sprit 99,9 % :

Brenntag IPA-sprit er baseret på 90% Ethanol og 10% Isopropylalkohol, delvis denatureret efter dansk lovgivning og følger reglerne om godkendte varmetransmissionsmedier i henhold til bekendtgørelse om jordvarmeanlæg.

Brenntag IPA-sprit leveres som koncentrat men kan leveres færdigndtyndet til f.eks 30 % vol. med frost sikring til -15°C.

IPA-sprit nedtyndinger under flammepunkt 30°C omfattes af ADR klasse 2a og dermed særlige regler m.h.t. EX sikring af anlæg.

Regler for oplags enheder for IPA-sprit kan nærlæses hos beredsskabsstyrelsen: http://www.brs.dk/faqomraade/tilsyn/forbyg/brf_virk/vaesker.htm

Brenntag IPA-sprit leveres i 20 ltr.dunk, 200 ltr. tromle og 1000 ltr. IBC containers samt bulk. Nedtyndinger kan leveres i 200 ltr. og IBC container samt bulk.

Ethylenglykol :

Glykolen lever op til standard BS 6580. Bemærk at zinkholdige metaller ikke bør komme i kontakt med glykolen.

Brenntag glykol leveres i 25 og 60 ltr.dunk, 200 ltr. tromle og 1000 ltr. IBC containers samt bulk. Nedtyndinger kan leveres i 200 ltr. og IBC container samt bulk.

Indholdsstoffer af antikorrosionsmidler, ca. 6% af glykolen;

Natrium 2-ethylhexanoat, CAS nr. 19766-89-3

Tolyltriazol, CAS nr. 29385-43-1

Produkt	Vægt %	Vol%	Frysepunkt	Flammepunkt	Densitet	Brydnings index
IPA-sprit	25	30	-14 °C	+32,5 °C	0,963	1,351
IPA-sprit	30	35	-20°C	+30,5 °C	0,956	1,354
Ethylenglykol	34	30	-15 °C	-	1,048	1,365
Ethylenglykol	45	40	-24 °C	-	1,063	1,376

Øvrige varmetransmissionsvæsker kan også leveres af Brenntag; Propylenglykol, Na/Ca/Mg-chlorid blandinger og formiatblandinger.

For yderligere oplysninger kontakt venligst: Brenntag Nordic A/S +45 4329 2800

Version 2. Nov.2010.jbr