

Blandings-ion-utvekslingsharpiks for fremstilling av ultrarent vann

TULSION® MB-115 er en blanding bestående av sterkt etsende kation-utvekslingsharpiks **TULSION® T-46** i hydrogenform og sterkt basisk anion type I utvekslingsharpiks **TULSION® A-33** i hydroksidform i mengdeforholdet 1:1.5.

TULSION® MB-115 er beregnet for bruk for avsluttende polering ved fremstilling av ultrarent vann.

TULSION® MB-115 er det ideelle valget for virksomheter i elektronikkbransjen som produserer halvledere og fjernsynsrør osv., hvor det kreves ultrarent vann. Denne harpiksen forener høy kapasitet med utmerkede fysiske egenskaper.

TYPISKE EGENSKAPER - Tulsion® MB- 115

NAVN PÅ HARPIKS	TULSION T- 46 H	TULSION A- 33 OH
Type	: Sterkt etsende kation-utvekslingsharpiks	Sterkt basisk anion-utvekslingsharpiks
Matrisestruktur	: Tverrforbundet polystyren	Tverrforbundet polystyren
Funksjonell gruppe	: Sulfonsyre	Kvartær ammonium type I
Fysisk form	: Fuktig sfærisk boble	Fuktig sfærisk boble
Ionisk form	: Hydrogen	Hydroksid
Skjermstørrelse USS (våt)	: 16 - 50	16 - 50
Partikkelstørrelse (mm)	: 0.3 -1.2	0,3 - 1,2
Samlet utvekslingskapasitet	: 1,8 meq/ml min. av 99 % i H-form	1 meq/ml min. 90 % i OH-form & maks 1 % i Cl-form
Fuktighetsinnhold %	: 52 ± 3%	70 ± 3%
Tetthet ved tilbakeslag	: Omtrent 750 g/liter	
Temperaturstabilitet (maks.)	: 250 °F/120 °C	175 °F / 80 °C
pH-område	: 0 -14	0 -14
Oppløselighet	: Uoppløselig i alle vanlige løsemidler	Uoppløselig i alle vanlige løsemidler
Volumforhold	: 1	1,5

TESTING

Prøvetaking og testing av ion-utvekslingsharpikser blir utført i henhold til standard testprosedyrer, ASTM-D-2187 og IS-7330, 1998.

EMBALLASJE

Superposer	1000 liter	Superposer	35 cft
MS-trommer	180 liter	Fibertrommer	7 cft
Poser med HDPE-linjer	25 liter	Poser med HDPE-linjer	1 cft

Angående krav til håndtering, sikkerhet og oppbevaring, vennligst se de enkelte sikkerhetsdatabladene som er tilgjengelige ved våre kontorer. Opplysningene som befinner seg her, er basert på testinformasjon innhentet av Thermax Limited. Disse opplysningene anses å være pålitelige, men de innebærer ingen ytelsesgaranti eller generell garanti. Egenskapenes toleranse er i henhold til BIS/ASTM. Vi anbefaler at brukeren avgjør produktets ytelse ved å teste på sitt eget utstyr.