

Monoetilen Qlikol (MEQ)

Ümumi təsviri:

Mono-etilen qlikol şəffaf, rəngsiz və hiqroskopik mayedir, orta dərəcədə özlüdür. Su və bir çox üzvi maye ilə tamamilə qarışır.

Tətbiq:

Monoetilen qlikol (MEQ) ən çox polyester qatranların və tekstil liflərinin istehsalında kimyəvi ara məhsul kimi istifadə olunur. MEQ havalandırma və kondisioner sistemləri üçün istilik ötürmə mayeləri kimi istifadə edildikdə aşağı donma nöqtəsinə görə avtomobil antifrizi kimi də istifadə olunur.

Fiziki forma: Rəngsiz, qoxusuz maye
CAS nömrəsi: 203-473-3

Kimyəvi Formula: C₂H₆O₂
EC nömrəsi: 203-473-3

PARAMETRƏR	DƏYƏR	VAHİD	TEST ÜSULU
Görünüş	Rəngsiz şəffaf maye	---	Vizual
Safliq	99 dəq	çəki %	ASTM E202
Dietilen qlikol	0,08 maks	çəki %	ASTM E202
Trietilen qlikol	0,08 maks	çəki %	ASTM E202
Su	0,05 maks	çəki %	ASTM E203
Sirkə turşusu kimi turşuluq	10 maks	ppm wt	ASTM D1613
Xüsusi çəkisi	1,1151 – 1,1156	20 / 20 °C-də	
Rəng, pt-co	5 maks		ASTM D1209
Distillə diapazonu 5% - 95% vol IBP DP	196 - 199	°C (760 mmHg-də)	ASTM D1078 ASTM D1078



Texniki məlumat vərəqəsi

İstifadə və saxlama:

Karbon polad və ya alüminium çəninə və əlaqədar avadanlıqlara güclü korroziyanın qarşısını almaq üçün materialı susuz vəziyyətdə saxlayın. Rəngin daha uzun müddətli sabitliyi üçün məhsulun inert bir atmosferdə saxlanması tövsiyə olunur. Mono-etilen qlikol məhsulları açılmamış baraban altında 24 ay raf ömrünə malikdir. Düzgün saxlandıqda və çirklənmədən qorunduqda məhsulun keyfiyyətini yenidən təsdiqləmək üçün məhsul 24 aydan sonra yenidən qiymətləndirilməlidir. Toplu konteyner üçün məhsulun yararlılıq müddəti istehsal tarixindən 6 aydır. Saxlama şəraiti üçün məhsul higroskopikdir, suyun çirklənməsinin qarşısını almaq lazımdır. Konteyneri havanı çirkləndirmədən sıx bağlı saxlayın. Mono-etilen qlikol nəmə qarşı çox həssas olduğu üçün təkrar nümunə götürdükdə yüksək nəmlik səviyyəsi ilə qarşılaşa bilər. Yüksək temperaturalara məruz qalma müddətləri minimuma endirilməlidir. Günəş işığı və yüksək temperaturala birbaşa təmasdan çəkinin. Mono-etilen qlikolun məhsulun sabitliyini qorumaq üçün azot örtüyü kimi inert bir atmosferdə saxlanması tövsiyə olunur.

Qablaşdırma:

Məhsul toplu yük maşını, ISO tankı, elastik çanta, IBC tankı, epoksi fenol örtüklü polad barabanda mövcuddur. Tövsiyə olunan qablar paslanmayan polad və alüminium və ya uyğun astarlı karbon poladdır. IBC tank materialı UV deqradasiyasının qarşısını almaq üçün UV ilə stabilləşdirilmiş və qeyri-şəffaf HDPE olmalıdır. Göndərmə və çatdırılma zamanı müəyyən hökumət qaydaları tətbiq oluna bilər.

Təhlükəsizlik:

Müvafiq tənəffüs orqanlarının mühafizəsi də daxil olmaqla, müvafiq fərdi qoruyucu vasitələrdən istifadə edin. Dəri, göz və ya paltarla təmasdan çəkinin. Bu məhsulun toksikliyi və istifadəsi haqqında məlumat üçün Materialın Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqində tapa bilərsiniz.