

Trietilen Qlikol (TEG)

Molekulyar formula:C6H14O4

CAS nömrəsi:112-27-6

Məhsul təsviri:

Trietilen Qlikol (TEQ) orta özlülüklü şəffaf, rəngsiz və qoxusuz mayedir. Higroskopikdir, suda və bir çox digər üzvi həlledicilərdə qarışır. TEQ çox yönlüdür, çünki onun hidroksil qrupları geniş çeşiddə törəmələr əldə etmək imkanı verən müxtəlif reaksiyalara məruz qala bilər. Beləliklə, müxtəlif tətbiqlərdə istifadə olunur.

Ərizə:

TEQ sementin üyüdülməsinə yardımçı kimi istifadə olunur, o da istifadə olunan konsentrasiyadan asılı olaraq yumşaq gecikdirici və ya sürətləndirici kimi çıxış edə bilər. Su, karbon qazı, hidrogen sulfid və digər qazları təbii qazdan çıxarmaq üçün istifadə olunur. Emulqatorların, sürtkü yağlarının, istilik ötürmə mayelərinin, tekstil, vinil və digər polimerlərin istehsalında istifadə olunur. Müxtəlif sənaye proseslərində kimyəvi ara məhsul kimi istifadə olunur.

Xüsusiyyətlər:

Parametrlər (vahidlər)	Spesifikasiyalar
Görünüş	Şəffaf və rəngsiz maye, asılı maddələrdən azaddır
Xüsusi çəkisi, 20 °C-də	1,124 – 1,126
Özlülük, 40 °C (cSt)	təqribən. 17.39
Kırılma indeksi, 20 ° C-də	təqribən. 1.4539
TEG tərkibi (ağırlıq%)	≥ 99.0
DEG tərkibi (ağırlıq%)	≤ 1.0
Tetra və Ağır EG tərkibi (ağırlıq %)	≤ 0,5
Su tərkibi (ağırlıq%)	≤ 0,05
Distillə diapazonu, 760 mm Hg-də (°C) 5 - 95% həcm	280 – 295
Parlama nöqtəsi, PMCC (°C)	təqribən. 166
Ərimə nöqtəsi (°C)	təqribən. - 7
Rəng, Pt-Co (mg Pt/L)	≤ 25
Sirkə turşusu kimi turşuluq (ppm)	≤ 14
Kül tərkibi (ppm)	≤ 50
Aldehidlər, formaldehid kimi (ppm)	≤ 0,7



Texniki məlumat vərəqəsi

Qablaşdırma:

Material 225 kq-lıq barabanlarda, elastik çantalarda və 1,1 MT IBC-lərdə mövcuddur. Əlavə qablaşdırma variantları sorğu zamanı əldə edilə bilər

Saxlama:

Məhsul möhürlənmiş, orijinal qablaşdırmada quru yerdə, birbaşa günəş işığından uzaqda saxlanmalıdır.

Təhlükəsizlik:

Əlavə təhlükəsizlik məlumatı üçün əlaqənzdən əldə edilən məhsulun SDS-inə baxın.