



اطلاعات کلی

Monoethylene glycol (MEG)	نام گرید
پتروشیمی سازند اراک	تولید کننده
مواد شیمیایی، الکل، دی ال، اتیلن گلیکول، مونو اتیلن گلیکول	دسته ها
بی بو	ویژگی ها

خواص فیزیکی

استاندارد	شرایط	واحد	مقدار	نام
	Maximum Value	ppm	۱۰	Acetaldehyde (ppm)
ASTM D۱۶۱۳	As Acetic Acid, Maximum Value	ppm	۱۰	Acidity (ppm)
	Maximum Value	Gr/۱۰۰ml	۰,۰۰۵	Ash
ASTM D۱۲۰۹	Pt-Co, Maximum Value	APHA	۵	Color
ASTM D۱۰۷۸	Maximum Value, DISTILLATION at ۷۶۰ MM-Hg	C°	۱۹۹	Decomposition Point (DP)
ASTM E۲۰۲	Maximum Value	WT.%	۰,۰۸	Diethylene Glycol (DEG) Content
ASTM D۱۰۷۸	Minimum Value, DISTILLATION at ۷۶۰ MM-Hg	C°	۱۹۶	Initial Boiling Point (IBP)
ASTM E۲۰۲	Maximum Value	WT.%	۰,۰۱	Iron (Fe)
ASTM E۲۰۲	Minimum Value	WT.%	۹۹,۸	Purity
ASTM D۸۹۱	۲۰/۲۰ °C		۱,۱۱۵۱ - ۱,۱۱۵۶	Specific Gravity
	Maximum Value	ppm	۰,۱	Total Chloride
ASTM E۲۰۳	Maximum Value	WT.%	۰,۰۸	Water content



خواص حرارتی

استاندارد	شرایط	واحد	مقدار	نام
ASTM D۱۰۷۸	Maximum Value, DISTILLATION at ۷۶۰ MM-Hg	C°	۱	۵-۹۵ Vol % Range

خواص نوری

استاندارد	شرایط	واحد	مقدار	نام
	At ۲۲۰ nm, Minimum Value	%	۷۰	UV Transmittance
	At ۲۷۵ nm, Minimum Value	%	۹۵	UV Transmittance
	At ۳۵۰ nm, Minimum Value	%	۹۹	UV Transmittance

مبتکران

شیمی