

물성표

제품	MEG (Mono Ethylene Glycol)
제조 공장	대산

제품 정보

특징 - 저점도, 낮은 어는점

주요 용도 - 폴리에스터 섬유 및 필름의 원료, 자동차 부동액, 냉매 등

항목	시험방법	단위	대표값
물성 시험			
APPEARANCE	VISUAL	-	B&C
SPECIFIC GRAVITY (20/20°C)	ASTM D891	-	1.1151 - 1.1156
MONOETHYLENE GLYCOL	SD-EO-594B	wt%	Min 99.8
DIETHYLENE GLYCOL	SD-EO-498CB	wt%	Max 0.05
WATER	ASTM E203	wtppm	Max 500
ALDEHYDE	AS NO S-63A	wtppm	Max 10
IRON	ASTM E202	wtppm	Max 0.1
CHLORIDE	SD-EO-635	wtppm	Max 0.2
ACIDITY (as ACETIC ACID)	ASTM D1613	wtppm	Max 20
UV TRANSMITTANCE, 220 nm	SD-EO-577A	%	Min 70
UV TRANSMITTANCE, 275 nm	SD-EO-577A	%	Min 80
UV TRANSMITTANCE, 350 nm	SD-EO-577A	%	Min 98
COLOR	ASTM D1209	APHA	Max 5
DISTILLATION RANGE, 5 Vol%	ASTM E202	°C	Min 196
DISTILLATION RANGE, 95 Vol%	ASTM E202	°C	Max 199
ASH	ASTM E347	wtppm	Max 10

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.
2. ISO 9001, 14001

* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01