



环己二醇单甲醚

中文名称：环己二醇单甲醚/脂环族醇单甲醚/单乙醚

基本资料(Basic Information)

分子式(Formula): $C_{12}H_{24}O_2$

分子量(Molecular Weight): 130

CAS No.: 2979-24-0

质量指标(Specification)

质量指标	单位	数值
含量 (GC)	%	≥99.0
酸值 (以乙酸计)	%	≤0.01
水含量	%	≤0.1
粘度 (25℃)	mPa.s	9~10
色度 (Pt-Co比色)	号	≤15
平衡回流沸点	℃	189.0
馏程	℃	185~195

物化性质(Physical Properties)

无色透明具醚气味液体。闪点：76℃；沸点：190℃，相对密度(水=0.998)；能与水和常见的醇类、醚类、酯类、腈类、烷烃类、芳烃类、卤代烃类等化合物均互溶。

包装储运(Packing&Storage)

200L铁桶包装，净重190kg/桶。
储存于阴凉、通风的库房；远离火种、热源。

用途(Usage)

可替代硝酸酯类16烷值改进剂，更加环保，高效，添加量建议0.1%-0.3%
主要用于工业溶剂，可替代乙二醇丁醚、二乙二醇甲醚等溶剂，作为涂料、油墨的高沸点溶剂，低毒环保