

雪佛龙菲利普斯 NDM 正十二烷基硫醇 分子量调节剂

化学名 : 正十二烷基硫醇

英文名 : n-Dodecyl Mercaptan

CAS No : 112-55-0

产品指标

分子量	202
分子式	n-C ₁₂ H ₂₅ SH
分子结构式	n-CH ₃ -(CH ₂) ₁₁ -SH
外观	液体,清澈无固体
硫醇硫含量 (%含量)	≥15.6
蒸馏 (5%)	≥269.0
蒸馏 (95%)	≤273.0
纯度 (M/M)	≥98.5%
C-12 同分异构体	≤1.50%
酸值 (DIN 53402)	≤0.2
色度 (Hazen)	≤0.4

密度（20℃）	849.0g/L
沸点（℃）	270.9
熔点（℃）	-9.2
闪点（20℃）	128

特性

外观	液体，清澈无固体
溶解性	不溶于水，溶于甲醇、乙醇、丙酮、苯、乙酸乙酯

包装

净重 170 公斤/桶

推荐用途

丁苯橡胶，丁腈橡胶，合成树脂，丙烯酸乳液聚合物的分子量调节剂 PVC，PE，PP 稳定剂抗氧化剂，氯丁橡胶 紫外线吸收剂，改性油，聚氨酯泡沫塑料 稳定剂；

PVC 稳定剂提供硫成分，矿物浮选剂，防锈剂，杀虫剂，杀菌剂的原料。