

异戊二烯 异戊二烯

产品名称	异戊二烯 异戊二烯
公司名称	天津港保税区贝特尔国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:异戊二烯 化学名:2-甲基-1,3-丁二烯 用途:是合成橡胶的重要单体
公司地址	天津港保税区海滨六路78号B - 514室
联系电话	86 022 27303038/27303039 13116081232

产品详情

产品名称	异戊二烯	化学名	2-甲基-1,3-丁二烯
用途	是合成橡胶的重要单体	含量	99 (%)
规格	合格	CAS	78-79-5

产品名称：异戊二烯

英文名isoprene

别名2-methyl-1,3-butadiene

产品名称异戊二烯;2-甲基-1,3-丁二烯

分子式c5h8

分子量68.12

cas登录号78-79-5

密度0.68

熔点-146 ° c

沸点34 ° c

折射率1.4205-1.4225

闪点-48 ° c

水溶性0.07g/100ml

性状与味道：常温下为无色易挥发的液体。

溶解情况：不溶于水，溶于苯，易溶于乙醇和乙醚。

用途：是合成橡胶的重要单体，主要用于合成异戊橡胶，其产量仅次于丁苯橡胶和顺丁橡胶而居合成橡胶第三位。其次，用作合成丁基橡胶的一种共聚单体，以改进丁基橡胶的硫化性能，但用量很少。异戊二烯还用于合成树脂、液体聚异戊二烯橡胶等。近年来，用异戊二烯合成里那醇、角鲨烯等，这些是进一步合成香料、药品、农药等的中间体。这方面的用量虽然占的比例较少，但已受到重视。