



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[68037-01-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:68037-01-4 基本信息

中文名: 氢化-1-癸烯的均聚物

英文名: 1-Decene, homopolymer, hydrogenated

别名: Poly(1-decene)

分子结构:

[点击放大](#)分子式: $[\text{CH}_2\text{CH}[(\text{CH}_2)_7\text{CH}_3]]_n$

CAS登录号: 68037-01-4

物理化学性质

沸点: 316℃

性质描述:

<氢化聚-1-癸烯(68037-01-4)的性质:

- 1、无色无臭粘稠液体。
 - 2、系由已知结构的异链烷烃分子所组成的混合物。
 - 3、主要是三聚至六聚的1-癸烯的混合物氢化后精制而成。
- 只需轻轻,

CAS#68037-01-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 68037-01-4](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

氢化聚-1-癸烯(68037-01-4)用作涂釉剂; 防粘剂; 上光剂; 脱模剂。

只需轻轻,

生产方法及其他:

氢化聚-1-癸烯(68037-01-4)主要是三聚至六聚的1-癸烯的混合物氢化后精制而成。

氢化聚-1-癸烯(68037-01-4)的鉴别试验:

1. 溶解性(OT-42): 不溶于[水](#), 微溶于[乙醇](#), 溶于[甲苯](#)。
2. 可燃性: 遇明火可燃, 并产生石蜡似特殊气味。
3. 运动粘度: $6 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (100℃)。

氢化聚-1-癸烯(68037-01-4)的含里分析:

用气液色谱法测定(包括二聚物指标分析)。

只需轻轻,

相关化学品信息

[α-十四酰基-ω-羟基聚环氧乙烷-C12-15-烷基醚](#) [4-\(1-苄基哌嗪-4-基\)哌啶盐酸盐](#) [3,7-二甲基-2,6-辛二烯醛与丙酮反应产物的轻馏分副产物](#) [蓖麻油与己二酸、二甘醇和邻苯二甲酸酐的聚合物](#) [68972-96-3](#) [C8-18与C18-不饱和脂肪酸与三乙醇胺的化合物](#) [α-磺基-ω-羟基聚\(氧-](#)

[1,2-亚乙基\)C14-18烷基醚钠盐](#) [C6-10-烷基硫酸酯](#) [脂肪醇-C12-15-聚氧乙烯醚](#) [2-\[\[8-\[\[3-\[\(5-氯-2,6-二氟-4-嘧啶基\)氨基\]苯甲酰基\]氨基\]-1-羟基-3,6-二磺酸基-2-萘基\]偶氮\]萘-1,5-二磺酸四钠](#) [2-甲基丙烯酸甲酯与氮改性-环氧乙烷基甲基-2-甲基-2-丙烯酸酯的共聚物](#) [磺胺嘧啶](#) [替普瑞酮](#) [二丁基二\[\(二十二烷酰基\)氧基\]锡](#) [C12-15-脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸酯](#) [草莓酸](#) [乙酰丙酮铊](#) [羟甲基磺酸钠](#) 708