

异构烷烃 IP L

概述

IP L 是高纯碳氢溶剂油，其独特的合成组份具有不含芳烃、环烷烃、硫、氮等结构特点，在许多应用中较传统溶剂油具有强的优势。

性能特点

- * 减少对环境的影响：
不含芳烃和环烷烃的结构，以促进更好的生物降解性，具有毒性较低，高的光稳定性等特点。
- * 高纯碳氢组成：
异构烷烃含量高，不含有硫、烯烃、多环芳烃等化合物，无色透明。
- * 低的气味：
几乎无气味，由于其不含芳烃和环烷烃的结构组份。
- * 合成型溶剂：
特殊合成工艺提供一个更加稳定的，结构一致的化合物。
- * 窄的馏程和较快的挥发速度

典型数据

项目	IP L	测试方法 ASTM
异构 12 烷含量	>99	GC-MS
外观	无色透明液体	目测
密度@20°C g/cm ³	0.762	D4052
色度	<5	D1209
馏程 °C IBP°C	180	D86
50%°C	199	
EP°C	205	
闪点(PM)°C	70	D93
燃点 °C	>230	D93
倾点 °C	<-50	D97
硫含量 ppm	<1	D5453
折光率@20°C	1.4169	D1218
芳烃含量 ppm	20	HPLC
苯胺点 °C	87	D611
运动粘度@40°C mm ² /s	1.35	D445
溴指数 mgBr/100g	20	D2710
KB 值	19	D1133

推荐应用

气雾剂	油田钻井	日化产品
金属加工	脱模剂	工业清洗
水处理	清洁燃料	