

HCFC-141b清洗剂清洗效果 是否有闪点？

产品名称	HCFC-141b清洗剂清洗效果 是否有闪点？
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:HCFC-141B 型号:141B 产地:中国
公司地址	上海浦东新区浦电路489号611室
联系电话	021-50821883 15800744314

产品详情

HCFC-141b清洗剂

HCFC-141b(单氟二氯乙烷)是一种高纯度液体，广泛应用于清洁和溶剂领域。因为它对臭氧层的破坏是氟氯化碳-113的1/10，所以被指定为全氟氯化碳化合物的理想替代品。

中文名:一氟二氯乙烷

外文名:HCFC-141b

CAS号:1717-00-6

分子式:CH₃CCl₂F

沸点：32

HCFC-141b是这种运用普遍的非全卤代氟氯碳化学物质，尽管对比全卤代的氟氯碳化学物质其对臭氧层的毁灭性已大大的降低，但还会对臭氧层有无法修复的危害，因而全球都会逐渐降低其应用。依据《蒙特协议》。

HCFC-141b兼容性好这一特点也适用各种各样金属材料和塑胶五金机械构件、电子光学构件的清理和脱油。其致力于提升对旋光性空气污染物的清理力，改进HCFC-141b水溶液的蒸发特点。

清洗剂 物理性质

CFC-113

HCFC-225

HCFC-141b

沸点 ()

47.7

54

32

密度 (kg/ m)

1.58

1.55

1.249

汽化热 (kJ/kg)

147

-

235

粘度 (mPa.s) 25

0.65

0.59

0.43

蒸气压 0 (x105Pa)

0.28

蒸气压 20 (x105Pa)

0.36

蒸气压 50 (x105Pa)

1.09

1.84

溶水性 20 (%)

0.009

0.031

0.032

水溶性 20 (%)

0.02

0.033

0.27

表面张力 20 (mN/m)

18.7

16.2

KB值

27

31

56

比热 (cal/g.)

0.23

0.24

ODP (臭氧消耗系数)

1

0.03

0.11

GWP (温室效应系数)

5000

370

630

暴露的最大体积含量 (ppm)

1000

100

500

闪点 ()

介电常数 25

7.9

折光系数 20

1.369

应用范畴

航天、半导体材料封装、电子器件工业生产、电子光学构件、精密五金、医疗机械、质粒载体溶媒，其他如SMT、液晶显示屏、声频磁带机、永磁材料、环氧树脂元器件等层面的运用。

产品特征

溶解度:具有选择性溶解度的高千字节值。

可靠性:对各种材料适应性强，可用于各种用途。

快干:优异的干燥性能，不易产生斑点等。以保持良好的加工质量。

节能:沸点低，蒸发热低。

兼容性：浸泡7日后变化情况。

热塑性塑料

HFC-365mfc

ABS

+

*

PVC

0.77

-0.02

HDPE

7.1

0.37

PMMA

57

PC

2.3

PP

12.5

0.16

Nylon-66

1.87

-0.33

PS

0.19

橡胶

天然橡胶

185

7.2

氯丁橡胶

87

氟橡胶 Viton A

46

90

EPDM

44

1.6

硅橡胶

110

16.1

丁腈橡胶

47

2.5

PFTE

备注：+ 代表兼容；- 代表不兼容；* 代表要实际测试才能确定。

可靠性：

HCFC-141b 没有开口闪点，属非易燃液体。具备优质的耐热性、有机化学可靠性。但不可以同强偏碱化学物质、偏碱金属材料触碰。特别注意其在高温、高压情况下同偏碱金属材料及其她们的铝合金在有气体存有情况外有产生危害反。

包装：30KG和250KG 钢桶

详细信息请联系上海锐一环保科技有限公司。