

AUTOMATE® GREEN HFX



产品特性及介绍

AUTOMATE GREEN HFX 是一种单相高浓缩的可溶性混合液体染料，并存在于高闪点芳香烃溶剂体系中。溶剂起粘度控制和标准化作用。

该产品可完全溶解于所有的燃料油，润滑油和其他许多烃类溶剂中，包括油脂和液压油。它同样还有非常广泛的用途：可用于燃油，润滑油、溶剂，上光蜡，化肥、炸药、粘合剂的着色，泄漏检测和特技飞行、军队演习时使用的烟雾。

它还可以和AUTOMATE系列的其他颜色产品混合来产生无限的颜色效果。

该产品有20公斤，109公斤和181公斤的铁桶包装。

推荐加注量：

下列推荐加注量为典型应用的一个起始加注量。真正的加注量取决于所需颜色强度和被加注体系的背景颜色。

燃油：	5-20mg/l
润滑油：	50-200mg/l
油脂：	500-2000mg/l
油墨：	5-15%

产品性质和规格：

典型值：

染料类型 ————— 偶氮/蒽醌混合物
比重 ————— 0.95-1.05
密度(磅/加仑) ————— 8.33
粘度(布鲁克菲尔德) 25度 ————— 15-40cps
闪点 ASTM D-3278 ————— >94摄氏度 201华氏度
倾点 ASTM D-97-87 ————— <-40摄氏度
危险等级 —————
UN号码 —————

产品规格：

色度 ————— 100 ± 5%
Absorbance at 32 mg/l conc. ————— 0.651 AU ± 5%
Wavelength Measured ————— 646 ± 5 nm
色光 (色度值)
X值 ————— 0.329--0.340
Y值 ————— 0.251--0.275
不溶物(Filter Method) ————— < 2 %
水含量 (Karl Fisher Method) ————— < 0.4%

AUTOMATE® GREEN HFX

操作处置与储存

储存

建议储存温度为10—40℃，避免暴露于过低温度下，以免引起沉淀增加。请远离过热源和潜在的火源储存。**所有金属容器在储存、操作和运输时都应放置在地面。**

如保持密封干燥，避免极端温度，产品保存期限会大大超过3年。为防止溶剂挥发，不使用时，容器要牢固盖上。

操作

在温度低至0℃，AUTOMATE GREEN HFX也可适应操作。当低于此温度时，为确保流动性，我们建议用芳烃溶剂来稀释。

任何管道，管件，阀门，过滤器，计量泵等，应使用低凝重芳烃溶剂体系湿化部件，使流体相溶。

化学品安全技术说明书

罗门哈斯公司的化学品安全技术说明书（MSDS）含有您可能需要的有关信息，这些信息可以保护您的员工和客户免遭任何与本产品有关的已知的健康或安全危害。

根据美国职业安全卫生管理局（OSHA）《伤害通告标准》，工人必须阅读并理解所有与之接触的危险物质的MSDS。因此，您必须为员工提供适当的培训和信息，确保他们能够获得工作场所内任何危险品的MSDS。

所有产品（不管它们是否属于OSHA危险品）一旦首次发运（包括样品），罗门哈斯公司就将向所有客户的“发票寄往地”和“运输目的地”寄出有关OSHA危险品和非OSHA危险品的MSDS。如果您没有收到这些MSDS，请与当地的罗门哈斯公司代表联系，索要补充的复印件。一旦MSDS被修订，新版MSDS将立即寄给所有建档的用户。

罗门哈斯公司是美国化学品制造商协会的会员，致力于美国化学品制造商协会（CMA）的“责任关怀”计划。

登记

AUTOMATE GREEN HFX中的所有成分已登记于：

TSCA (USA) EINECS (EU) DSL (Canada)

MITI (Japan) Australia China

Korea New Zealand Philippines

03/2006

联系信息



Organic Specialties
100 Independence Mall West
Philadelphia, PA 19106-2399
Tel: 215-592-3000
Toll-free: 866-456-7646
Fax: 800-253-6555

Website: www.rohmandhaas.com/Markers

AUTOMATE是罗门哈斯公司的注册商标

据我们所知并且我们相信，这份资料所含的信息是正确的。但是，鉴于产品的处置和使用条件超出我们的控制范围，所以我们不保证结果，也不对因采纳这些建议而招致的损失承担任何责任。本文件中的任何内容均不构成在违背任何专利或适用法律或法规的条件下使用本产品的建议。