



AUTOMATE® BLUE 8AHF

产品特性及介绍

AUTOMATE BLUE 8AHF 是一种单相高浓缩的可溶性液体染料，它包含 C.I. Solvent Blue 98 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。主要用途包括二冲程发动机油、制动液的着色。它同样还有非常广泛的用途：可用于燃油，溶剂，上光蜡，化肥、炸药、粘合剂的着色和泄漏检测。

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	蒽醌
比重	0.99
密度(磅/加仑)	8.3
粘度(布鲁克菲尔德) 25度	20cps
闪点 ASTM D-3278	>94摄氏度 201华氏度
倾点 ASTM D-97-87	<-42摄氏度 -44华氏度
危险等级	
UN 号码	

产品规格：

色度	100 ± 5%
Absorbance at 32 mg/l conc.	0.490 AU ± 5%
Wavelength Measured	646 nm
色光 (色度值)	
X 值	0.477–0.518
Y 值	0.424–0.450
不溶物(Filter Method)	< 1 %
水含量 (Karl Fisher Method)	< 0.4%

操作处置与储存

储存

建议储存温度为 10–40°C，避免暴露于过低温度下，以免引起沉淀增加。请远离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°C，AUTOMATE BLUE 8AHF 也可适应操作。当低于此温度时，为确保流动性，我们建议用芳香烃溶剂来稀释。

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

登记

AUTOMATE BLUE 8AHF 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



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