

关于奥升德

Ascend Performance Materials 在高品质塑料、化学品及纤维的生产方面处于全球领先地位。作为世界上最大的尼龙 6,6 树脂的综合制造商，我们的制造工艺垂直整合，确保最高水平的质量和规模经济。奥升德的特种化学品以及酸、胺和酯的混合物可用于各种应用与行业。我们通过配方产品提供量身定制的解决方案，并致力于提供卓越的技术支持。

北美

1010 Travis Street, Suite 900
Houston, TX 77002
美国
+1 713 315 5700

欧洲

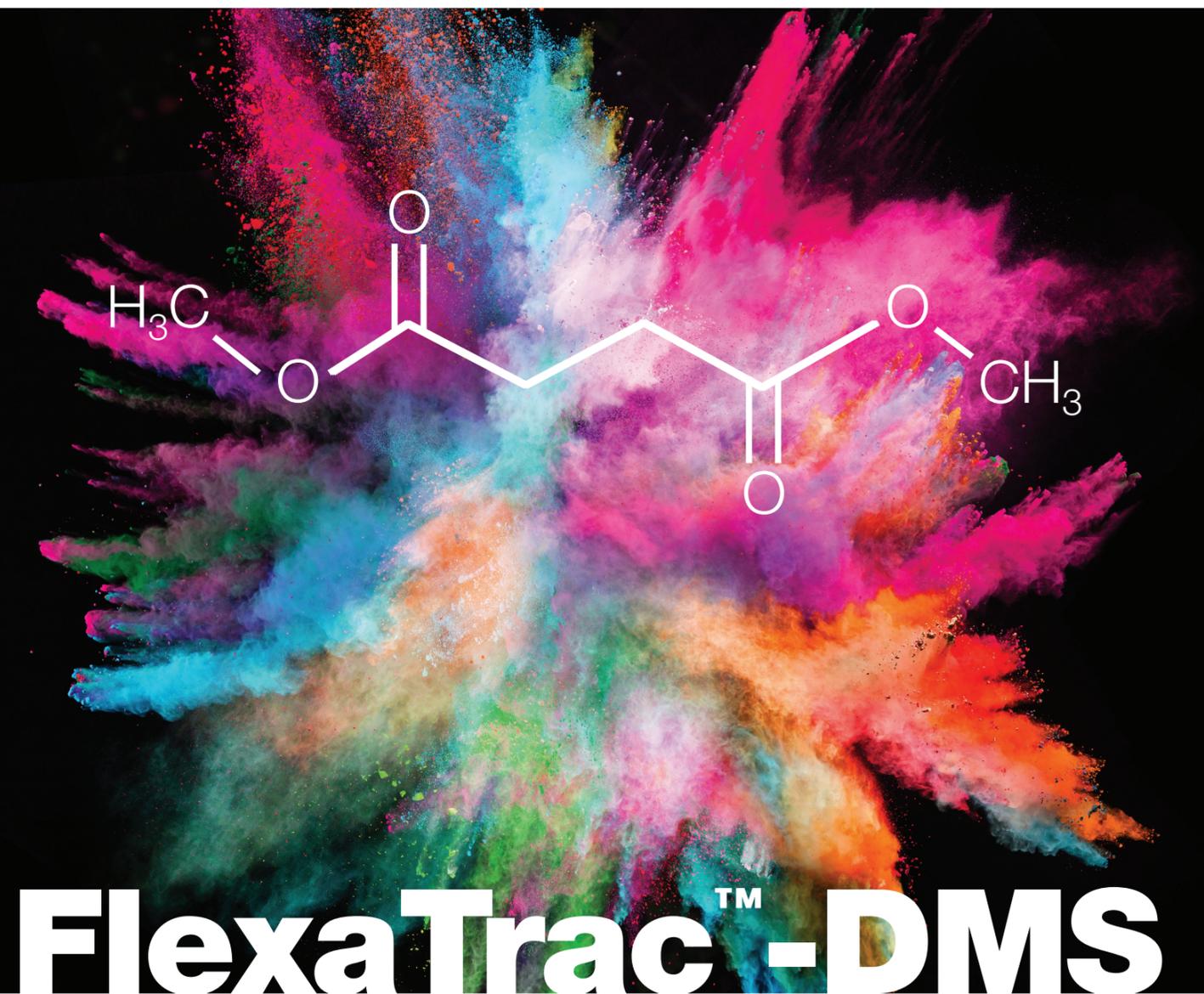
Watson and Crick Hill Park
11, rue Granbonpré - Bâtiment H
B-1435 Mont-St-Guibert
比利时
+32 10 60 8600

亚洲

西藏中路 268
号来福士广场 3602 室
上海, 200001
中国
+86 21 6340 3300

inspiring everyday

ascendmaterials.com/specialtychemicals



FlexaTrac™ -DMS

颜料

免责声明和责任

通知：尽管此处提供的信息和建议（以下简称“信息”）是出于善意并且在本文发布之日被认为是正确的，但 Ascend Performance Materials Operations LLC 对其完整性或准确性不作任何陈述或保证。

提供信息的条件是接收信息的人在使用前自行确定是否适合其使用目的。在任何情况下，Ascend Performance Materials Operations LLC 都不对因使用或依赖信息或信息所涉及产品而产生的任何性质的损害负责。此处包含的任何内容均不得解释为使用与任何专利相冲突的任何产品、设备或配方的建议，对于其使用不会侵犯任何专利，Ascend Performance Materials Operations LLC 不作任何明示或暗示保证。对于信息所涉及的信息或产品，不对其特定用途的适用性或任何其他性质作任何明示或暗示的陈述或保证。

©2017 Ascend Performance Materials Operations LLC. Ascend Performance Materials 标志和徽标均为 Ascend Performance Materials Operations LLC. 的商标或注册商标。2017 年 11 月修订

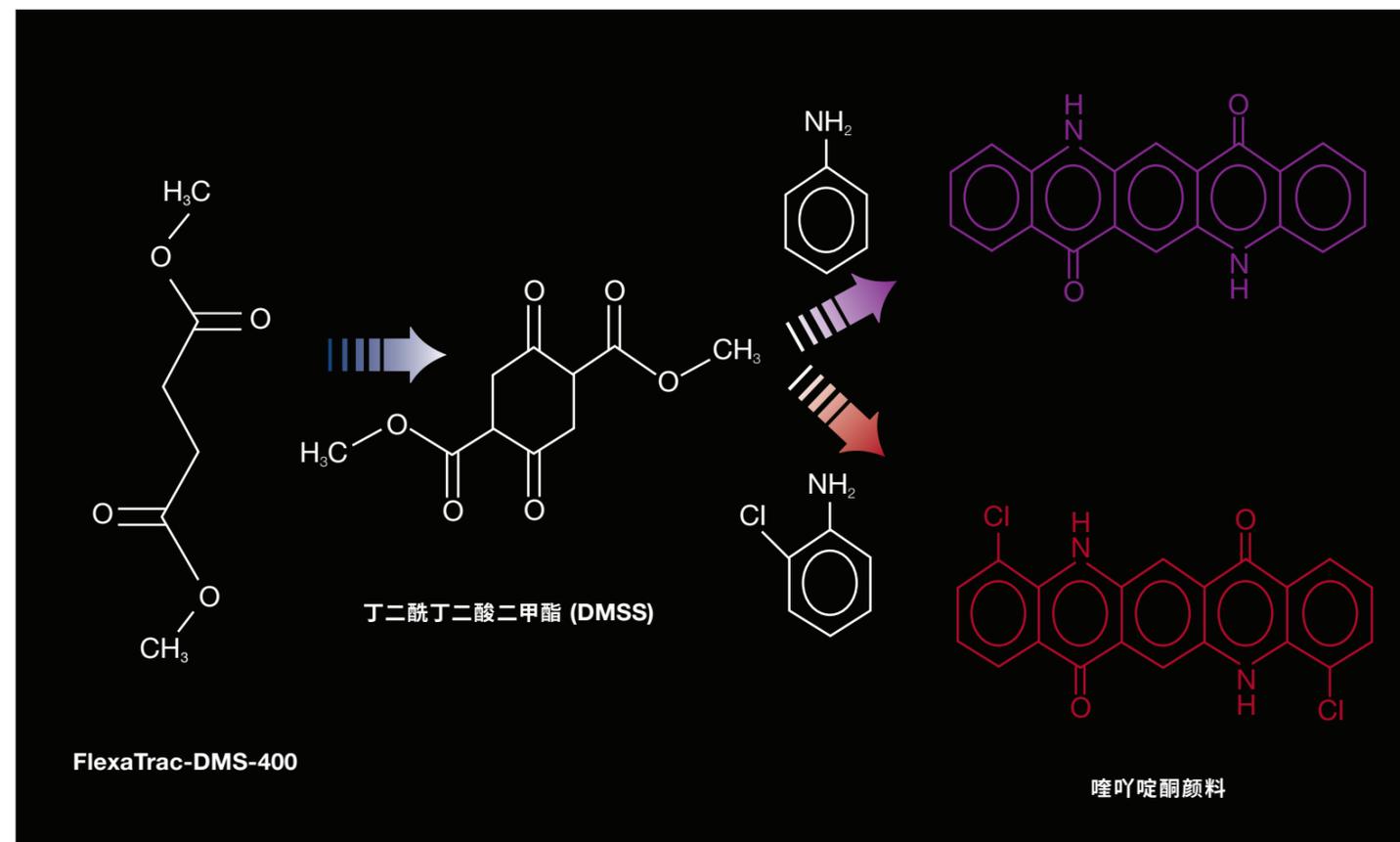
FlexaTrac-DMS

	FlexaTrac-DMS-400
化学特性	
琥珀酸二甲酯, wt. %	98.5 分钟
酸含量, mg KOH/g, 最大	0.1
水含量, wt. %, 最大	0.1
甲醇含量, wt. %, 最大	0.1
颜色, APHA, 最大	15
物理特性	
分子量	146
蒸馏范围, °C	192-201
密度, #/gal, @ 25°C	9.28
比重, @ 25°C	1.112
粘度, cps, @ 25°C	3.91
水中溶解度, wt. %	10.3
DME 中水溶性, wt. %	4.0
凝固点, °C	16.8
闪点, °F (Pensky-Martin cc)	201
闪点, °C (Pensky-Martin cc)	94
表面张力, dynes/cm	34.6
电阻, megohms	1.3
蒸汽压, @ 20°C (Torr)	0.12

*注意: 产品规格如有变更, 恕不另行通知。请写信或致电我们, 以了解我们当前的产品规格。

FlexaTrac-DMS-400 用作生产喹吡啶酮颜料的中间体。喹吡啶酮颜料具有优异的渗色性、耐热性以及出色的耐光性。这些高性能颜料适用于配制所有类型的涂料、纤维、墨水和塑料。

FlexaTrac-DMS-400 的缩合可生成环酯二甲基琥珀酰基琥珀酸酯 (DMSS)。DMSS 与苯胺反应, 然后通过环化产生二氢喹吡啶酮。二氢喹吡啶酮进一步被氧化, 以产生喹吡啶酮。



关键应用

- 喹吡啶酮颜料的中间体
- 颜料载体溶剂

