

环保扩散油

技术数据表 PRODUCT DATA SHEET



产品描述： WAKAR®扩散油是一款粘稠油状颜料着色专用分散剂，用于塑料制品混料染色、塑料色母生产及抛光、提高颜料的分散性，使着色更均匀，色泽更鲜艳，同时使制品表面具有光亮性及充当内、外脱模剂，并可大程度提高产品性能。该产品具有优异的耐黄变和扩散性能，液体独有的性能可以将颜料快速湿润均匀分散，典型添加量为0.1-0.5%。



中国/深圳
宝安区松岗街道沙浦社区
永兴写字楼 302 号
邮编 518105
电话： +86. 755 2309 2162
传真： +86. 755 2309 2182

常见包装： 以下可以根据客户要求包装（OEM）



中国/鹤山
址山镇万洋工业园 A 区 22C 栋
邮编 529700
电话： +86. 750 8656 868
传真： +86. 750 8656 968

规格数据：

型号	外观	气味	耐温	粘度	环保性
8318A1	水白	无味	320	1000	ROHS、REACH、EN71、PAHS、FDA、卤素
8318AG	水白	无味	310	1000	ROHS、REACH、EN71、PAHS、卤素
8318A2	水白	无味	250	900	ROHS、REACH、EN71、PAHS、卤素
8318AW	水白	无味	220	800	ROHS、REACH、EN71、PAHS、卤素
M-180	水白	无味	220	800	ROHS、REACH、EN71、PAHS、卤素
8318A	微黄	油味	220	800	ROHS
M-175	微黄	油味	220	800	ROHS
8318C	水白	无味	300	500	ROHS、REACH、EN71、PAHS、卤素
M-C	水白	无味	300	500	ROHS、REACH、EN71、PAHS、卤素

中国/香港
中环湾仔骆克道 53-55 号
恒泽商业大厦 7 楼 702 室
邮编 999077
电话： +00 852 2793 5511
传真： +00 852 3590 2333

数据说明： 粘度为 25℃粘度 cps，并可根据客户要求调整粘度，耐温℃，耐温根据闪点预估
以上产品除 8318C、M-C 产品在塑料中添加不影响产品透明度外，其它均影响产品透明度
环保性是根据历史检测而来，不代表全部有对应报告，可出声明报告

应用建议： 塑料配色：注塑行业添加量为 0.1%—0.5%
色母生产：提高颜料及填料在基料中的分散效果，建议添加量 1-5%
色母抛光：提高光亮，在抛光中添加，建议添加量 0.1-0.5%（8318C、M-C 抛光无效果）
防尘剂：干粉混配中添加用作粘连干粉，避免粉尘飞扬，建议添加量 0.2-0.6%
流平剂：在油性油墨涂料中 8318A1、8318AG 具有流平消泡效果，建议添加量 0.1-1%

补充信息： WAKAR® 扩散油符合以下标准：
ECON：列于 EINECS 标准号 613-156-5
CAS 编号：63148-62-9 HS 编码：3910000000

储存包装： 本品在运输储存时要注意避光，防潮、防钩刮，防污染、防高温，存于阴凉通风处。
为确保最佳性能，建议收到货物后，按照先入先出原则使用该产品。18Kg/桶&486Kg/托

编制状态： 由于 WAKAR® 扩散油的应用范围广泛，相关主题多样，无法在此技术数据表内进行充分阐述。我司可应客户请求提供合规性的声明，请与您的美礼联销售代表联系。

WAKAR®是在中国注册的商标。除适用法律另行规定之外，本资料的任何内容都不得被视为任何表述或保证，无论明示或暗示。本文提出的推荐和建议仅供您自行调查和核实。美礼联钛业股份有限公司的产品仅根据产品规格出售，并且适用卖方标准销售条款，而不随附任何明示或暗示的在法律或事实上对产品的适用性或特定用途的适用性做出的保证，买主需自行进行测试，以确定该产品对其特定用途的适用性。文中有关卖方的产品或工艺的可能用途方面的陈述无意作为推荐意见，也无意作为使用它们侵犯任何专利、发明的许可。由于无法获知产品的具体最终用途，我们对产品是否符合食品接触法律或规定不做任何保证。使用前请参考安全数据单（SDS）中有关本产品的安全信息。

本文件不构成技术规范，产品规格可根据要求提供。访问 www.meilinium.com 或联系您的美礼联的销售代表以获取更多信息。

2023 版