

# 转子低浸绝缘漆Damisol3041-2HIR/300H级凡立水Damisol3042

产品名称	转子低浸绝缘漆Damisol3041-2HIR/300H级凡立水Damisol3042
公司名称	东莞市鸿基新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Damisol 型号:3041 产地:中国
公司地址	塘厦镇塘厦环市西路127号
联系电话	0136-22627895 13622627895

## 产品详情

转子低浸绝缘漆Damisol3041-2HIR/300H级凡立水Damisol3042

高反应性滴浸树脂

H 耐温等级

持久的机械性能

高柔韧性

通过UL 认证(认证号：E98511)

概述：

双组份、淡黄色透明不饱和聚酯树脂，用Damidil 9117

为反应稀释剂，热交联后具有H等级以上的持久耐温性质。UL认证 H 等级，认证号：E98511。

该产品是双组份产品，需使用1%的Damicat 9006，即20kg 的树脂产品需配用200g 9006。

该产品的粘度为100mPas，但该系列产品还有100mPas 和700mPas 的粘度产品。

## 应用

适用于线圈，特别是需高机械强度的马达和定子线圈的滴浸、滚浸和持续的浸渍。

配以1%的9006，反应活性会提高，交联过程变短；如将配比调至2%，可加速交联过程。

## 操作

配以1%的Damicat 9006 的3041-2 HIR

产品可用于任何的自动或手动的滴浸设备。根据不同类型的马达选取树脂参数和粘度。3041-2 HIR 系列现已有100mPas、300mPas 和700mPas

三种粘度规格，以避免使用者稀释调整以及带来的操作失误的风险。

对于细电线很难渗透，可用9117 稀释达到所需要的低粘度。

交联工艺：铜片测试，130度烘烤 15-30 分钟，150度烘烤15-20 分钟。

该系列树脂可通过提高催化剂含量(至2%)，以加速交联过程。

树脂应避免杂质污染，并放置于 < 25度 的环境中。

如是贮存在大的贮罐中，必须定期测试粘度变化。

在混合催化剂后，Damisol 3041-HIR 产品可以23度 条件下稳定一个星期。

## 包装

20kg 小桶

200kg 桶

贮存环境

3041-2 HIR 产品，贮存在避光的密闭容器中时，未开启桶盖，有效期可达9个月(23度)或12个月(15度)。

## 健康和安全

避免接触到皮肤和眼睛。

在通风环境下操作，并远离火源。

## 产品数据

肖氏D 硬度 88 ISO 868

闪点 度 32

粘度(Brookfield , 23oC) mPas 300 ± 50

凝胶时间(120oC) mn 2 ~ 4

吸水性(23oC , 7 天) % 0.66 ISO 62

绝缘强度(50% r.h , 23oC) kV/mm 120 DIN 46448 / VDE 0360