



厚洵®  
HOHUAN

广州厚洵化学助剂有限公司  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

## HD®4353 润湿剂

### 化学组成

HD®4353 是硅酮聚醚共聚物。

### 特性&应用

HD®4353 润湿剂用于无溶剂、溶剂型体系，尤其水性涂料各类体系，各类非吸收基材以及吸收基材的表面涂刷。该助剂能剧烈降低体系的表面张力，尤能增进底材润湿性，防止缩孔，同时，增进表面滑爽性和光泽。较之硅油，该助剂是安全的，但在使用前，需评估其再涂性和缩孔倾向。

HD4353 通用于所有涂料体系，在涂层转移时湿润剥离以获得最完美的突字复制效果，能大大增进表面滑爽性和底材湿润性：

HD4353 低温适用性也优秀，即使低于-10℃，也不会浑浊、凝固和分层。使用化学试剂的表面能量降至非常低，在基才表面张力很低时防止水性涂层形成弧坑。

### 技术参数

外观	浅黄色液体，无明显气味
密度 (20° C g/ml)	1.01~1.04 g/ml
活性物 (%)	100%
5° C (77° F)下的粘性	40cSt
表面张力 (0.1%水溶液, mN/m)	<22 达因

### 使用量

基于产品配方总量：0.2-2%

### 包装&存储

200 kg、125kg、25kg 塑料桶包装，0-40℃未开包装时保质期 12 个月。超过期限复检，指标合格，仍可使用。按照非危险品运输。