ABNEN®

产品技术资料
8390
有机浸渗剂

一、产品特点

优秀的一次密封成功率。该产品一次密封合格率达 98%以上。产品最有优势物理和化学性能。
固化物具优秀的机械性能、耐热老化性能、耐溶剂性能。浸渗后的工件可靠性高，一次浸渗永远不漏。

优秀的水洗性。由于配方采用亲水型的丙烯酸酯类物及特殊的亲水性单体,赋予浸渗剂优良的水洗性。

二、基本性能参数

	典型值	范围
化学类型	甲基丙烯酸酯类	
外观	透明、淡黄色液体	
密度（20℃）(g/cm3)	1.035g/cm3	0.900~1.010 g/cm3
75℃耐热稳定性	90min	≥30min
粘度（25℃），mPa.s	10.50mPa.s	6.00~16.00mPa.s
固化时间(min)	5.0	≤10
固化物硬度	88	≥86

三、耐化学介质和耐溶剂性能

美国军标 MIL-I-17563C 测试通过

conditions tests

Environment 环境	Time 时间	Temperature 温度	Result 结果
Water 水	14 days	100℃	No leak 无泄漏
Oil 油	14 days	99℃	No leak 无泄漏
Hydrocarbon fluid 液烃类	14 days	23℃	No leak 无泄漏
Carbon removal 除炭剂	30 minutes	23℃	No leak 无泄漏
Lubricating oil 润滑油	48 hours	121℃	No leak 无泄漏
Turbine fuel 涡轮燃料	48 hours	23℃	No leak 无泄漏
Ethylene glycol 乙二醇	14 days	149℃	No leak 无泄漏
Hydraulic fluid 液压油	14 days	99℃	No leak 无泄漏
Fuel 燃料	48 hours	23℃	No leak 无泄漏

Diester grease 润滑脂	48 hours	23℃	No leak 无泄漏
Sulphuric acid(18%)硫酸	2 hours	23℃	No leak 无泄漏
Stoddard solvent 干洗溶剂油	48 hours	23℃	No leak 无泄漏
Ethyl alcohol 普通酒精	48 hours	23℃	No leak 无泄漏

4、美国军标 MIL-I-17563C 规定粉沫冶金环测试通过

Heating 耐温	30 days	150℃	No leak 无泄漏
Heating 耐温	100h	200℃	No leak 无泄漏
Heat/freeze cycle 冷热冲击	180 days	-30℃～160℃	No leak 无泄漏

四.储存与使用

储存环境：于阴凉、通风处储存，避免阳光直射，可在正常条件下储存一年。
防护措施：使用者须穿工作服，带手套、口罩、护目镜；注意工作场所的通风；使用完毕需彻底清洗双手。
注意事项：本品对皮肤有轻微刺激性，不可直接接触；对眼睛有较强刺激性，忌进入眼睛；对水体造成污染，不可直接排放。
事故处理：皮肤沾染：用清水与肥皂清洗；进入眼睛：使用流动水清洗；误吸入气管：立刻转移至新鲜空气处休息并就医。

更详细资料请参看 MSDS