产品技术资料
8190
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 ABNEN8190 浸渗剂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)	1.005	0.900~1.010
75℃耐热稳定性	90min	≥30min
粘度（25℃），mPa.s	14.32mPa.s	4.00~18.00mPa.s
固化时间(min)	4.0	≤10
固化物硬度	86	≥80

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