

SKALN　Transformer　GYS500　特弗媒长效绝缘油

SKALN 特弗媒长效绝缘油　GYS　是由特殊合成的氟烷聚合物油调配而成的高品质含抗氧化剂的电气绝缘油，具有极高的氧化稳定性、优越的电气性能和高低温性能。

SKALN 特弗媒长效绝缘油　GYS 符合行业公认的以及新出台的铜腐蚀试验标准。

性能优势：

1、延长绝缘油的使用寿命，高低温特殊性能。

SKALN 特弗媒长效绝缘油　GYS 是具有出色氧化稳定性和长寿命的含抗氧化剂型绝缘油。 也适用于高电压应用。

2、变压器保护

SKALN 特弗媒长效绝缘油　GYS 由特殊合成的氟烷聚合物调配而成，对铜没有腐蚀性，无需钝化。 符合所铜腐蚀相关实验标准，如行业公认的 DIN 51353（银片实验）、ASTM D1275、以及更严格的最新实验标准—IEC 62535 和 ASTM D1275B 等。

3、系统效率

绝缘油优秀的高低温性能（320℃以上，-50℃）确保即使在高低温条件下，变压器内部也可正常冷热交换。

1、变压器

各种变压器（如发电机变压器、互感器、配电变压器等）以及超高压直流输电（HVDC）变电站等。

2、电气设备

整流器、断路器、套管、电感式压器和开关。

使用说明：

技术规格与认证：

规范 IEC 60296（2003）	表 2：变压器绝缘油（1）（含抑制剂绝缘油）第 7.1 节（“较高氧化稳定性”）
Baader 氧化实验标准（已废除）	
DIN	57370-1（1978）

上述数据是基于实验室样品检测所得，并非所有产品均相同。如需更详细的特性数据或 **SKALN 特弗媒长效绝缘油　GYS**　的销售指标请给我们客服或联系我们的销售商。

虽然诚意地提供了上面列出的资料和建议（以下简称“资料”），并认为在出版时是正确的，但法国斯卡兰公司对其全面性或正确性不作陈述。用户在使用这些资料之前，应作出自己的判断，确定其是否适合于自己的应用。对于使用或相信这些资料所造成的任何伤害，法国斯卡兰公司不予负责。关于资料或资料涉及的产品，法国斯卡兰公司对其商用性，特殊用途的适宜性，依此得出的任何其它特性不做明确或含蓄的陈述或担保。

SKALN 特弗媒长效绝缘油　GYS　是法国斯卡兰公司的优质产品。



SKALN 特弗媒长效绝缘油 GYS500 典型数据：

SKALN 特弗媒长效绝缘油 GYS			
密度@25℃kg/l	ISO3675	0.975	
@20℃kg/l		0.878	
运动粘度@40℃ CST	ISO3104	250	
@100℃ CST	ISO3104	20	
闪点（PMCC）℃	ISO2719	≧326	
倾点 ℃	ISO3016	-65	
中和值 mgKOH/g	IEC 62021-1	< 0.01	
25°C (77°F) 时的介电强度	VOLTS/MIL	400	
25°C (77°F) 时的体积电阻率	*OHM-CM*	1.0x1015	
腐蚀性硫	ASTM D 1275 B	非腐蚀性	
击穿电压 处理前 KV	IEC60156	≧40	
处理后	IEC60296	≧75	
介质损耗因子（DDF）at90℃（处理后）	IEC60247	0.001	
氧化稳定性（500h/120℃）	IEC61125 C	0,02	
总酸值 mgKOH/g %m 油泥		0.01	参考值
介质损耗因子（DDF）at90℃		0.005	参考值
氧化稳定性 Baader（28d/110℃）	DIN51554	<0.03	参考值
中和值 mgKOH/g		<0.006	参考值
油泥%m		0.0005	参考值
介质损耗因子 DDF at90℃			

健康与安全：

SKALN 特弗媒长效绝缘油 GYS 要是在所建议的场合正确的使用，并保持良好的个人卫生水准和劳动保护措施，油品不会对健康和安全造成危害。

避免皮肤接触，处理废油时要戴隔离手套，一旦皮肤黏上机油，要立刻用肥皂和水清洗干净。

有关安全，健康及环境方面进一步的注意事项，建议用户参考相关的斯卡兰产品安全数据表。

保护环境：

如需处理使用过的油品，请送至当局指定的回收点，不可将其排入下水道、土壤或水中。

建议：

SKALN 特弗媒长效绝缘油 GYS 的至关重要的电气性能容易被极微量的外来物资所严重影响。常见污染物包括湿气、颗粒、纤维和表面活性物质等。因此，电气绝缘油必须保持清洁与干燥。

强烈建议使用专门用于电气绝缘油的气密贮存于有空间的室内环境。