



Cuszlub Z400

X射线机专用绝缘硅脂

35~150 kV

极端高压工况

-40~200 °C

宽温工作范围

0.10×10¹⁵ Ω · cm

体积电阻率 @23°C



产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Cuszlub Z400 X射线机专用绝缘硅脂，采用改性硅油作为基础油，高纯度二氧化硅绝缘填料以及功能助剂调配而成，是专为X射线机光机高压系统定制的特种硅基，核心解决 35kV~150kV 极端高压工况下的绝缘失效、爬电击穿等。

性能特点

KEY FEATURES



持久耐高压

长期承受高压，有效抑制电晕、局部放电与爬电现象



抗臭氧抗老化

大幅降低温变、高湿环境下的材料表面老化速率



材料相容性优

对 EPDM、XLPE、氟橡胶、陶瓷、金属等X射线机常用材料无溶胀



低析油低挥发

低析油、低挥发特性，可实现高压组件长期免维护

推荐应用

APPLICATIONS

应用于X光机高压场景，主要用于 X 射线管、高压发生器、高压电缆插头 / 接头位置。



医疗影像设备

CT、DR、C臂机、牙片机的 X 射线管高压端、高压电缆插头绝缘防护



工业检测设备

工业 CT、无损探伤 X 射线机的高压变压器绕组、阳极 / 阴极连接、绝缘套管密封

典型数据

TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重 @77°F (25°C)	1.0
滴点 ASTM D-2265	无
介电常数 (100 Hz)	3.2
锥入度 ASTM D-217 (25°C)	220-250
体积电阻率 (23°C, Ω·cm)	0.10×10 ¹⁵
工作温度 (°C)	-40 ~ 200
保质期 (未打开全密封)	5年

所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装方式

PACKAGING

包装规格

1kg / 桶装

订货号

234004

版本号

VG10085



比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司

Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd

Email: info@seivio.cn Tel: 0756-6840696

SEIVIO ©版权所有