

科慕vertrel xp环保电子清洗剂

产品名称	科慕vertrel xp环保电子清洗剂
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:vertrel xp 产地:日本 外观:透明液体
公司地址	上海浦东新区浦电路489号611室
联系电话	021-50821883 15800744314

产品详情

科慕vertrel xp环保电子清洗剂

介绍

VertrelXP是VertrelXF氢氟碳化合物和异丙醇的特殊工质。它非常适合用于蒸气脱脂设备。与 Vertrel X F相比，它提高了极地土壤的偿付能力，同时与大多数塑料、陶瓷和金属部件保持出色的兼容性。典型的应用包括精确和特殊的清洁和冲洗，以去除颗粒物、轻质土壤以及塑料、玻璃和金属部件中的指纹。

VertrelXP的臭氧消耗潜力为零，全球变暖的可能性也很低。它可以在许多应用中取代r113、1,1,1-三氯甲烷(1,1,1-TCA)、盐酸-氟碳化合物(HCFC)和全氟碳化合物(PFCs)。Vertrel XP被美国接受。环境保护局(EPA)根据重要的新替代品政策(SNAP)计划，作为消耗臭氧层物质的替代品。

蒸汽脱脂应用于清洁效果和经济性。建议采用现代蒸汽密封技术，用于批次和内联设备。这些系统具有更高的自由板和一组次要的低温(-29°C [-20°F])冷凝器线圈，可大幅减少蒸汽损失。

VertrelXP非常适合清洁金属和非金属部件的细颗粒物。污染物，如灰尘颗粒、皮肤片、纤维和其他工艺污染物，往往通过某些物理力(如静电力或由于表面几何形状造成的机械诱捕)与部分表面结合。去除这些污染物需要一种溶剂，可以降低层边界层厚度，使颗粒被液体溶剂流过冲走。

薄边界层和较高的液体流过动量可以通过溶剂完成，如高密度、低粘度和低表面张力的VertrelXP，以便脱粘细颗粒。典型的应用包括磁盘介质的喷射前清洁、头叠组件和光学设备的镜头。Vertrel XP的多功能性使其可用于其他行业，并具有其他精密清洁应用。

物理特性：



属性	Vertrel xp
分子量	228
沸点, (°F)	52 (126)
液体密度, 千克/升	1.53
蒸汽压力Atm	0.334
表面张力, 牛/米	0.0151
冰点, (°F)	+80 (+112)
沸点蒸发热, 千焦/千克	待定
热容量, kJ/千克 °C	待定
粘度, Cp	0.68
闪点 关闭杯 开放杯	无b 无c
空气中的蒸汽易燃性, 卷% 下限	
上限	无无

温度与压力关系表：

温度, °C (°F)	密度, 千克/升	蒸汽压力, atm
0 (32)	1.591	0.094
10 (50)	1.564	0.161
20 (68)	1.537	0.267
25 (77)	1.530	0.334
30 (86)	1.510	0.421
40 (104)	1.483	0.638
50 (122)	1.456	0.933
60 (140)	1.429	1.324

VertrelXP 不显示任何封闭式杯子或打开的杯子闪光点，NFPA 或 DOT未将它归类为易燃液体。此外，该产品在空气中没有蒸汽易燃性限制。

闪点数据和空气易燃性限制为用户提供了其他信息，这些信息应用作火灾风险评估的要素，并确定安全处理挥发性化学品的准则。用户应确保遵守NFPA 标准和当地消防法规。

VertrelXP 是热稳定的，在存储过程中不会氧化或降解。存放在干净干燥的区域。防止严寒。如果溶剂存储在-10 °C (14 °F) 以下，则使用前混合。不允许储存的产品超过52 °C (125 °F)，以防止容器因压力和膨胀而泄漏或潜在破裂。

应考虑改装现有或购买新的蒸汽脱脂设备，以提供蒸汽密封技术，使VertrelXP安全、经济地使用。

建议鼓泵从容器中 XP中分配Vertrel。有关具体处理预防措施和说明，请参阅安全数据表 (SDS)。

VertrelXP被美国环境保护署 (EPA) 根据重大新替代品政策 (SNAP) 计划接受，以取代消耗臭氧层物质。

全球变暖潜力 (全球升温/100年)*	1,258
挥发性有机化合物 (挥发性有机化合物)	49.7

克/升) VOC

包装：25kg/桶

详细联系上海锐一环保科技有限公司。