



帅 恩 科 技

Edwards 机械真空泵油选择表

		LOWVAC 60	ULTRAGRADE				Edwards TW
			15	19	20	70	
应用领域							
质谱							
电镜							
薄膜喷溅							
表面研究							
UHV系统							
检漏							
TV管							
功率管							
蒸馏							
空间研究							
熔炉							
EB焊接							
半导体							
注入							
化学抽真空							
包装							
机械增压泵							
电镀							
技术数据							
蒸气压 mbar	20 °C	7.5×10^{-5}	5.8×10^{-6}	1×10^{-8}	2.1×10^{-7}	2.1×10^{-7}	
	100 °C	3.9×10^{-2}	3.0×10^{-2}	1.0×10^{-3}	3.0×10^{-3}	3×10^{-3}	
分子量		458	385	420	500	600	430
比重（15 °C）		0.88	0.86	0.86	0.86	0.86	0.860
粘度 （cSt）	20 °C	140	104.2	143.7	352	222	155
	40 °C	59.1	38.1	48.6	103	70	65
凝点（°C）		-45	-18	-16	-12	-12	-12
闪点（°C）		209	220	230	260	230	243
自燃点（°C）		360	355	355	365	360	270
含硫量（%）		0	0	0	0	0	0
高能粒子轰击		形成导电聚合体					
热稳定性		好	好	好	好	好	差
抗氧化性		好	好	好	好	好	介于差到一般
抗化学性		一般	一般	一般	一般	一般	介于差到好
抗辐射性		一般	一般	一般	一般	一般	一般

北京帅恩科技有限责任公司 地址 北京海淀区万寿路24号院3号楼1门102室 邮编 100036

电话：010-62811925

网址：www.ferrencn.com

E-mail：sale@ferrencn.com