

# TPU美国LubrizolZHF95AT3 代理商

产品名称	TPU美国LubrizolZHF95AT3 代理商
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国Lubrizol 型号:ZHF95AT3 产地:美国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

## 产品详情

商品描述

价格说明

联系我们

是否支持加工定制

否

有效成分含量

99%

牌号

ZHF95AT3

厂商

美国Lubrizol路博润

产地

美国

销售方式

品牌经销

用途

软管 管材 电缆护套

类型

TPU

包装规格

25KG/包

产品名称

热塑性聚氨酯

品牌

路博润

特性

无卤阻燃 涂覆级

# Lubrizol Estane ZHF 95AT3 Thermoplastic Polyurethane, Flame Retardant

Thermoplastic Polyurethane (TPUR), Polyether Grade

Lubrizol (former Noveon)

产品说明：

Type: Estane ZHF 95AT3 TPU is a zero halogen flame retardant polyether based thermoplastic polyurethane compound.

Features: Outstanding flame retardant properties, especially suited for tray cables.

Uses: Cable jacket and hose and tube and injection molding and fabric coating

Available in Americas, Europe, Middle East, Africa, India and Asia

Information Provided by The Lubrizol Corporation

物性信息：

物理性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法	1.24 g/cc
处理				0.020
机械性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法	95
				@Time 5.00 sec
抗张强度				10.3 MPa
				@Temperature 121 ° C, Time 605000 sec
				11.7 MPa
				@Temperature 113 ° C, Time 605000 sec
				13.8 MPa
				@Temperature 100 ° C, Time 605000 sec
极限抗拉强度				13.8 MPa
伸长率 (断裂)				360 %

270 %

@Temperature 121 ° C, Time 605000 sec

288 %

@Temperature 100 ° C, Time 605000 sec

324 %

@Temperature 113 ° C, Time 605000 sec

100% 模量

0.00960 GPa

300% 模量

0.0124 GPa

撕裂强度

15.8 kN/m

Graves Tear Strength

59.6 kN/m

泰伯磨损，毫克/1000次

300

@Load 1.00 kg

电性能  
体积电阻率 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法

5.60e+12 ohm-cm

表面电阻率

5.60e+14 ohm

介电常数	4.5
	@Frequency 1000 Hz
	5.7
	@Frequency 1.00e+6 Hz
耗散因数	0.040
	@Frequency 1000 Hz
	0.050
	@Frequency 1.00e+6 Hz
热变形温度 (公制) 额定值 (英制) 测试方法	175 ° C
玻璃化转变温度, Tg	-30.0 ° C
可燃性 (UL94)	V-0
	@Thickness 0.762 mm
极限氧指数	38 %
加工性能 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法	160 ° C

2区 165 ° C

3区 170 ° C

4区 175 ° C

Adapter Temperature 180 ° C

模具温度 180 ° C

180 ° C