

# DURAFIDE® 6165A7S

65% 玻璃矿物

聚苯硫醚

Polyplastics Co., Ltd.

## 产品说明

DURAFIDE® 6165A7S是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为65% 玻璃矿物. 它在北美洲,欧洲或亚太地区有供货. 主要特性为:耐化学品.

## 基本信息

填料/增强材料 玻璃矿物, 65% 填料按重量

特性 耐燃油性

形式 粒子

部件标识代码 (ISO 11469) >PPS-(MD+GF)65

物理性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

密度	1.98	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
----	------	-------------------	----------

机械性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

拉伸应力	140	MPa	ISO 527-2
------	-----	-----	-----------

拉伸应变 (断裂)	1.1	%	ISO 527-2
-----------	-----	---	-----------

弯曲模量	17000	MPa	ISO 178
------	-------	-----	---------

弯曲应力	205	MPa	ISO 178
------	-----	-----	---------

冲击性能	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

简支梁缺口冲击强度	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-----------	-----	-------------------	-------------

热性能	额定值	单位制	测试方法
-----	-----	-----	------

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	270	°C	ISO 75-2/A
----------------------	-----	----	------------

线形热膨胀系数

流动	2.0E-5	cm/cm/°C
----	--------	----------

横向	3.0E-5	cm/cm/°C
----	--------	----------

充模分析	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

熔体粘度 (310°C, 1000 sec <sup>-1</sup> )	260	Pa s	ISO 11443
---------------------------------------	-----	------	-----------

补充信息	额定值	单位制	测试方法
------	-----	-----	------

Color Number	HD9050		
--------------	--------	--	--