

FS 15-5PH

适合于需要高硬度、高强度、高抗腐蚀性、抗菌性的工件

主要特性:

- > 出色的机械性能, 包括高拉伸强度和韧性
- > 中度耐腐蚀性
- > 与激光烧结技术的良好匹配性

应用领域:

- > 航空航天工业的高性能部件, 如紧固件和结构部件
- > 金属加工行业
- > 医疗器械工具
- > 化工、石油和天然气行业

[技术参数]

一般属性

制件密度 ISO3369 $\geq 7.76 \text{ g/cm}^3$

打印态性能 (XY 方向)

抗拉强度 ISO6892-1 $\geq 1100 \text{ MPa}$

屈服强度 ISO6892-1 $\geq 650 \text{ MPa}$

断后伸长率 ISO6892-1 $\geq 12 \%$

洛氏硬度 ISO6508-1 $\geq 32 \text{ HRC}$

热处理态性能¹ (XY 方向)

抗拉强度 ISO6892-1 $\geq 1360 \text{ MPa}$

屈服强度 ISO6892-1 $\geq 1040 \text{ MPa}$

断后伸长率 ISO6892-1 $\geq 11 \%$

洛氏硬度 ISO6508-1 $\geq 40 \text{ HRC}$

¹ 更多热处理工艺信息, 请与我们直接联系。

免责声明: 影响产品性能的因素较多, 华曙建议您在使用前进行测试, 确定产品是否适合您的特定用途。华曙不做任何形式的保证, 包括但不限于适销性或适用于特定用途的承诺。华曙保留更改技术数据的权利, 恕不另行通知。



GE 支架
打印设备: FS273M

www.farsoon.com



湖南华曙高科技有限责任公司 | 400 055 2155 | info@farsoon.com | www.farsoon.com

©Farsoon®2021 此技术参数表版权归华曙高科所有, 不受合同约定, 未经华曙高科许可不得转载, 不得将其视为对华曙高科公司或任何子公司、联营公司有关任何合同或其他承诺的约束。