



ATT 2738 MOD TS (THRUHARD SUPREME)
ATT 2738 MOD TS HH (THRUHARD SUPREME (HH))

化学分析 (质量百分比)

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V
分析指南	0.26	0.10	1.45	0.015	0.002	1.25	1.05	0.50	0.10

特性

与 ATT 2311 与 ATT 2738 等级相比, ATT 2738 MOD TS HH 塑料模具钢具有:

- 更高的硬度和更良好的淬透性
- 抛光的磨粒尺寸可达600 (达到所要求的高抛光特性)
- 可靠的蚀纹加工性能 (甚至精细皮纹设计)、可焊接性好、导热性更优。

可氮化、可硬铬电镀、可按要求表面淬火; 由于基本硬度较高, 更适合表面处理 (如PVD涂层)。

应用

适用于大型压缩模具及注塑模具, 例如用于制造汽车保险杠、仪表板、座椅、垃圾容器、瓶箱、电视柜等。

交货状态

ATT 2738 MOD TS:

- 淬火和回火至 280 - 325 HB (约 950 - 1,100 MPa)

ATT 2738 MOD TS HH:

- 淬火和回火至 310 - 355 HB (约 1,050 - 1,200 MPa)

SEL

~26MnCrNiMo6-5-4

ATT 2738 MOD TS (THRUHARD SUPREME)
ATT 2738 MOD TS HH (THRUHARD SUPREME (HH))