فولاد 7709

فولاد 1.7709 از رده فولاد های آلیاژی مقاوم در برابر حرارت بوده که با مشخصه استاندارد 21 7-CrMoV5نیز معروف می باشد. فولاد 7709 دارای دمای فورجینگ 850-1100 درجه سانتیگراد و همچنین دمای سخت کاری 890-940 درجه سانتیگراد می باشد. دمای پیشگرم این فولاد 150 - 200 درجه سانتی گراد است. این دسته از فولاد ها استحکام قابل قبولی دارند.

جدول آنالیز فولاد 1.7709

C%	Si%	Mn%	P%	S%	Cr%	Mo%	Ni%	V%
0.17 - 0.25	0.4	0.4 - 0.8	0.03	0.035	1.2 - 1.5	0.55 - 0.8	0.6	0.2 - 0.35

برای محاسبه وزن تقریبی میلگرد 1.7709 میتوانید از محاسبه گر وزن فولادها استفاده کنید.

کاربرد فولاد 7709

مناسب برای پیچ مهره های مقاوم به حرارت و توربین بخار

تجارت آلیاژ