ПАСПОРТ МАРКИ СТАЛИ · STEEL GRADE DATASHEET

38MnVS6

Микролегированная сталь для поковок (EN 10267)

W.-Nr. **1.1303** | EN 10267

Состояние поставки **+P**

Плотность **7.85 g/cm³**

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

ЭЛЕМЕНТ	% ПО МАССЕ
C	0.34–0.41
Si	0.15–0.80
Mn	1.20–1.60
P	≤ 0.025
S	0.020–0.060
Cr	≤ 0.30
Mo	≤ 0.08
V	0.08–0.20
N	0.010–0.020

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (+P)

СЕЧЕНИЕ (ММ)	R_{EH} MIN MPA	R_M MPA	A MIN %
–	520	800–950	12

Примечание о твёрдости: +P: Rm 800–950 МПа ≈ 235–280 HB (приблизительный пересчёт по EN ISO 18265; EN 10267 нормирует прочность, а не твёрдость). Значения в детали зависят от условий охлаждения.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ АНАЛОГИ

EN	38MnVS6
W.-Nr. (DIN)	1.1303

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Коленчатые валы
- Шатуны
- Поворотные кулаки и цапфы
- Рычаги рулевого управления
- Ступицы колёс
- Днища поршней и другие автомобильные поковки

Значения приведены по соответствующему стандарту и носят справочный характер; они не заменяют спецификацию заказа. Они могут отличаться в зависимости от размера сечения, состояния поставки и термообработки. Обязательными являются значения, указанные в подтверждении заказа и документе о контроле (EN 10204 3.1).

Запрос цены и наличия
info@aktifcelik.com · +90 216 606 24 60
aktifcelik.com/ru/celik-kalitesi/38mnvs6