ПАСПОРТ МАРКИ СТАЛИ · STEEL GRADE DATASHEET

17NiCrMo6-4

Цементуемая хромоникельмолибденовая сталь (EN ISO 683-3)

W.-Nr. **1.6566** | EN ISO 683-3

Состояние поставки **+A, +TH, +FP**

Плотность **7.85 g/cm³**

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

ЭЛЕМЕНТ	% ПО МАССЕ
C	0.14–0.20
Si	≤ 0.40
Mn	0.60–0.90
P	≤ 0.025
S	≤ 0.035
Cr	0.80–1.10
Mo	0.15–0.25
Ni	1.20–1.50

ТВЁРДОСТЬ В СОСТОЯНИИ ПОСТАВКИ

СОСТОЯНИЕ ПОСТАВКИ	HB
+A	≤ 229 HB
+TH	179–229 HB
+FP	149–201 HB

Примечание о твёрдости: +A: ≤ 229 HB · +TH: 179–229 HB · +FP: 149–201 HB (EN ISO 683-3) · Цементованная и закалённая поверхность: обычно 58–62 HRC, зависит от режима

МЕЖДУНАРОДНЫЕ АНАЛОГИ

EN	17NiCrMo6-4
W.-Nr. (DIN)	1.6566
UNI 7846 (old, Italy)	≈ 18NiCrMo5
EN (S variant)	17NiCrMoS6-4 (1.6569)
BS 970 (UK)	≈ 815M17 (EN353)

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Средне- и тяжелонагруженные зубчатые колёса и шестерни
- Детали коробок передач и дифференциалов
- Валы-шестерни и шлицевые валы
- Детали трансмиссий строительной и сельскохозяйственной техники
- Пальцы, втулки и ролики, работающие при ударных нагрузках
- Цементуемые детали общего машиностроения

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/17nicrmo6-4