ПАСПОРТ МАРКИ СТАЛИ · STEEL GRADE DATASHEET

20NiCrMo2-2

Цементуемая сталь Ni-Cr-Mo

W.-Nr. **1.6523** | AISI/SAE **8620** | SAE J404 / ASTM A29 | Плотность **7.85 g/cm³**

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

ЭЛЕМЕНТ	% ПО МАССЕ
C	0.18–0.23
Si	0.15–0.35
Mn	0.70–0.90
Cr	0.40–0.60
Mo	0.15–0.25
Ni	0.40–0.70

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Примечание о твёрдости: Цементованная поверхность: 58–63 HRC · Сердцевина: вязче, чем у 16MnCr5, благодаря никелю

МЕЖДУНАРОДНЫЕ АНАЛОГИ

EN	20NiCrMo2-2	**JIS**	SNCM220
W.-Nr. (DIN)	1.6523	**GOST**	≈ 20ХНМ (20KhNM)
AISI/SAE	8620	**BS (UK)**	≈ 805M20 (EN362)
ASTM	A29 (8620)	**GB (China)**	≈ 20CrNiMo

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Тяжелонагруженные шестерни трансмиссий
- Шестерни дифференциала и ведущие шестерни
- Кулачковые валы и валы
- Цементованные детали подшипников
- Звёздочки и элементы привода
- Детали привода тяжёлой техники

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/8620