



Сталь для отливок 30ХГФРЛ

ГОСТ 977-75

Назначение:

зубчатые колеса, шестерни, блоки

Склонность к отпускной способности:

склонна

Литейные свойства:

Линейная усадка, %:1.5-2.0,

Химсостав, %:

Кремний:0.20-0.60, Марганец:0.80-1.25, Медь:0.03, Никель:0.30, Сера:0.040, Углерод:0.28-0.36, Фосфор:0.040, Хром:0.50-0.90, Ванадий:0.05-0.10, Бор:0.004,

[Техническая консультация](#)

Физические свойства:

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ, кг/куб.м
----------------------------	-------------------------	--------------------------

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Сталь для отливок 30ХГФРЛ

200000	78000	7820
--------	-------	------

[Техническая консультация](#)

Механические свойства:

Состояние	Временное сопротивление σ_b , МПа	Предел текучести σ_t , МПа	Относительное сужение ψ , %	Относительное удлинение после разрыва δ , %	Твёрдость по Бринеллю НВ
закалка 910 град, отпуск 660 град.	700	500	25	12	—

По вопросам приобретения Сталь для отливок 30ХГФРЛ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов