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

200000	78000	7820

Техническая консультация

Механические свойства:

Состояние	Временное сопротивление σв, МПа	Предел текучести σt, МПа	Относительное сужение ψ, %	Относительное удлинение после разрыва δ, %	Твёрдость по Бринеллю HB
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: