

## Шнур наплавочный серии «Сфекорд-HR»



Караганда, Казахстан

Шнур наплавочный предназначен для износостойких наплавок. Наплавленный слой является композиционным материалом, состоящим из металлической вязкой матрицы на основе никелевого сплава системы NI-CR-Si-B с равномерно распределёнными в ней зёрнами литого карбида вольфрама (релита) высокой твёрдости.

Литой карбид вольфрама – эвтетический сплав WC-W<sub>2</sub>C – является особо прочным, устойчивым к износу материалом. Применяемый в серии «Сфекорд-HR» литой карбид вольфрама обладает макротвёрдостью не менее 2000 HV, при этом микротвёрдость составляет 23000-25000 МПа. Композиционный материал находится в органическом связующем, полностью исчезающем при наплавке покрытия. Шнур используется исключительно для наплавки ацетилено-кислородной горелкой. Прочность сцепления между наплавленным слоем и основным металлом составляет 250-400 МПа (25-40 кг./мм<sup>2</sup>) в зависимости от сочетания материалов.

Результаты эксплуатации деталей с поверхностью, напавленной материалами серии «Сфекорд-HR» показали, что в определённых случаях наплавка данного материала позволяет увеличить срок службы изделий по сравнению со стальным литьём в десятки раз. Шнуровые материалы получили широкое распространение для наплавки твёрдого поверхностного слоя при изготовлении и ремонте деталей горнодобывающей, металлургической, нефтедобывающей промышленности, нефтехимического, сельскохозяйственного, пищевого машиностроения, строительной индустрии и дорожном строительстве. Наплавленные слои из шнурового материала обеспечивают повышенную долговечность деталей, эксплуатируемых в условиях абразивного изнашивания, эрозии при повышенных температурах и воздействии агрессивных сред.

В наличии шнур наплавочный марки HR-2. Общим весом более 45 кг. Химический состав: ( NI-CR-Si-B) - 40%; (WC-W<sub>2</sub>C) – 60%. Размер зерна карбида вольфрама ===|тэги удалены|===

Цена: **25 000 ₸**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

шилов Геннадий

+77776573334 +7(

Г.Алматы, ул. Вишнёвая , 21