

## Магнитный порошок ПЖА -1 для подвижных магнитопроводов



Донецьк, Україна

Магнитный порошок ПЖА -1

Основные характеристики

Порошок ПЖА -1 (ТУ 1479-002-12300291-2005) предназначен для использования в качестве подвижного магнитопровода в буровых тормозах типа Т-ЭП 45 У-1 (ТУ 16-538.186-80). Представляет собой порошок сферической формы с железной основой и поверхностной оболочкой на основе твердого раствора А1 в Ре. Выпускается с 1996 г, вместо порошка ПР-Ж1 (ТУ-14-1-4430-88).

Свойства порошка:

Порошок имеет высокую коррозионную стойкость, что препятствует его спеканию и окомкованию в процессе эксплуатации, высокая стойкость данного порошка к окислению (четырёхкратная по отношению к ранее выпускавшемуся ПЖР-1) обеспечивает длительную работоспособность порошка в самых сложных климатических условиях.

Порошок ПЖА -1 обладает высокой износостойкостью и стойкостью к истиранию.

Химический состав основы - соответствует марке ПЖР-1. У- в состоянии свободной насыпки 3, 8 г/см<sup>3</sup>, содержание алюминия в защитной оболочке до 12 масс- %, цвет -

темно-серый, при эксплуатации изменяется мало-микротвердость основы - 50 кг/мм<sup>2</sup>, оболочки -180 кг/мм<sup>2</sup>, что обеспечивает не менее, чем 4-кратное повышение износостойкости порошка

Фракционный состав:

тип 1: фракции 160-315 мкм не менее 80 %,

тип 2: Фракции 160-400 не менее 90%.

Оценка эксплуатационных свойств порошка ПЖА-1 в составе тормоза ТЭП 45 У1.

В таблице приведены основные характеристики тормоза ТЭП 45 У1 с порошками ПЖА-1 и ПЖР-1 при массе порошка 25 кг: (в кгс\*м) и максимальный тормозной момент при массе 22 кг. Тормозной момент Паспортный ПЖР-1 ПЖА- 1

Максимальный 6500 6831 7699

Номинальный 4500 5140 5800

Остаточный 30 17.8 26

Макс. при массе 22 кг 6500 6130 7005

Характеристики тормоза при использовании порошка ПЖА - 1 менее чувствительны к снижению массы порошка в процессе эксплуатации, нежели при использовании ПЖР -1.

Эксплуатационная наработка: гарантированная физическая долговечность 1200 часов работы при 25 % бурения, 10 % спуске.

Упаковка: герметичные контейнеры весом 10 кг (нетто).

Price: **600 \$**

Тип оголошення:

Торг: доречний

Продам, продаж, продаю

AvizInfo.com.ua

1/2

