**Общество с ограниченной ответственностью**

**«ТрансСнаб»**

**юр. адрес: 622000, г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, д. 105, к. 53, фактический адрес: 622000, г. Нижний Тагил, ул. Победы, д. 44, офис 59, ИНН 6623087272 КПП 662301001 ОГРН 1126623006344,р/с 40702810500000081268 в ОАО «ВУЗ-Банк»**

**г. Екатеринбург, корр. счет 30101810600000000781, БИК 046577781 e-mail:** [**progresnt@gmail.com**](mailto:progresnt@gmail.com)

**WebСайт:** [**http://ntmk.steelsite.ru**](http://ntmk.steelsite.ru)

Исх. № 121 от 14.09.2016г. 622000- Россия,

г.Н-Тагил

В отдел снабжения

**Уважаемые господа!**

**В ответ на Ваш заказ готовы поставить из наличия, вагоном в течении 10дней от станции Смычка(код 770005) круг г/к 110,130,150,180 местного производства; шары стальные мелющие для шаровых мельниц ГОСТ 7524-89 диаметром: 40,60,80-120 по 3гр.твердости цена 41т.руб/тн с НДС-18% и шар 120 по 2гр.тв., цена 45т.руб/тн с НДС на вагоне без ЖД тарифа.**

**Для Вас всегда стабильные качественные поставки с нескольких Нижнетагильских шаропрокатных станов (включая горячую штамповку) в т.ч так же отгрузка ГМЗ и НТМК: шаров катаных стальных мелющих для шаровых мельниц ТУ 1171-078-00186223-2007 гарантируем испытаниями входного контроля в Акредитованной лаборатории:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условный диаметр шара | | | Твердость HRC (HB) на поверхности шара, не менее | | | | | | | | Твердость HRC (HB) на 1/2 R, не менее | | |
| Группа 2 | | | Группа 3 | | Группа 4 | | | Группа 4 | | |
| 25-70 | | | 49 (461) | | | 55 (534) | | 55 (534) | | |  | | |
| 80-100 | | | 42 (375) | | | 52 (495) | | - | | | - | | |
| 120 | | | 38 (331) | | | 50 (477) | | - | | | - | | |
| Диаметр шара, мм | Категория нормируемости | | | | | | | | | | | | |
| А1 | А2 | | | | | А3 | | | | | | |
| HRC о, ± 2 HRC | HRC о, ± 2 HRC | | Ударостойкость, не менее | | | HRC о, ± 2 HRC | | Ударостойкость, не менее | | | Усталостная прочность | |
| Энергия удара, Дж | Кол-во ударов до разрушения | | Энергия удара, Дж | Кол-во ударов до разрушения | | Энергия удара, Дж | Кол-во циклов испытания |
| 25 | 58 | 59 | | 320 | 16 | | — | | — | — | | — | — |
| 30 | 59 | 60 | | 600 | 20 | | — | | — | — | | — | — |
| 40 | 60 | 61 | | 1100 | 25 | | — | | — | — | | — | — |
| 50 | 60 | 61 | | 1100 | 30 | | — | | — | — | | — | — |
| 60-70 | 1400 | 50 | | 1600 | 60 | | 36 | 3500 |
| 80 | 58 | 59 | | 1600 | 60 | | 59 | | 1600 | 70 | | 80 | 3000 |
| 90 | 70 | | 80 | | 116 | 2000 |
| 100 | 58 | 58 | | 80 | | 90 | | 150 |  |
| Примечания: 1. Объемная твердость шаров HRCо определяется по формуле: HRC0=0,289 HRCпов.+0,463 HRC0,25 R+0,203 HRC0,5 R+0,063 HRC0,75R+0,009 HRCц, где HRCпов., HRC0,25R, HRC0,5R, HRC0,75R, HRCц — значения твердости HRC на расстоянии от поверхности шара в частях радиуса. 2. Энергия удара определяется по формуле E=mxgxh (Дж), где h — высота падения груза массой m (кг), м; g — 9,8 м/сек². | | | | | | | | | | | | | |

Расчет стоимости доставки производится по Вашей предварительной заявке, учитывая систему скидок на условиях предоплаты 50% с окончательным расчетом по факту отгрузки.

Директор ООО «ТрансСнаб» : Некрылов А.А. Исполнитель: Бобрышев Э.В. +7 9126227771-бизнес профиль для партнерства <https://www.linkedin.com/in/bobryshev-eduard>