

## Официальный дистрибьютор в Польше

### ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Химический состав листового металла (% мас.)

| Элемент | C     | Si    | Mn    | P     | S     | Cr    | Ni    | Mo    | B     |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| мин.    | макс. | макс. | макс. | макс. | макс. | макс. | макс. | макс. | макс. |
| макс.   | 0.23  | 0.80  | 1.70  | 0.025 | 0.010 | 1.5   | 1.0   | 0.50  | 0.005 |

Химический состав листа (% мас.)

| Элемент | C     | Si    | Mn    | P     | S     | Cr    | Ni    | Mo    | B     |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| мин.    | макс. | макс. | макс. | макс. | макс. | макс. | макс. | макс. | макс. |
| макс.   | 0.16  | 0.50  | 1.60  | 0.025 | 0.010 | 1.2   | 1.0   | 0.25  | 0.005 |

Сталь с измельченным зерном.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Ковши и контейнеры, погрузочно-транспортные системы в шахтах, рабочие кромки землеройных машин, ковши экскаваторов, дробилки, эксплуатационные части горных машин, расходные материалы бетономешалок и деревообрабатывающих станков, конструкции платформ, конвейеры, бункеры, силосы, системы транспортировки щебня и руды, кузовы самосвалов.

### ОБРАБОТКА

Отпуск 150-200 °C

### МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

|                      |                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Состояние поставки   | Закаленный                                                                                                                                                 |
| Ударные свойства     | 30 Дж / -40°C                                                                                                                                              |
| Свойства поверхности | Согласно EN 10 163-2 класс A, подкласс 3.                                                                                                                  |
| Изгиб                | Минимальные внутренние радиусы изгиба для угла изгиба 90°, t ≤ 20 мм, составляют: Листы и пластины, 3 x t (поперечный размер) и 4 x t (продольный размер). |
| Плоскостность        | Для плит и листов отклонение от плоскостности составляет не более 6 мм/м.                                                                                  |

**ВНИМАНИЕ:** Вся техническая информация имеет ознакомительный характер.