



ИЗНОСОСТОЙКАЯ СТАЛЬ

RAEX450®

Raex®

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. | 0.26 | 0.80 | 1.70 | 0.025 | 0.015 | 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. | 0.23 | 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, кузова 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° составляют: Листы, 3 x t (поперечный размер) и 4 x t (продольный размер). Толстые листы (плиты) t ≤ 20 мм, 4 x t (поперечный размер) и 5 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.

office@multistal.com.pl www.multistal.pl