



BISPLATE® 450

BISPLATE® 450 - это закаленная, устойчивая к истиранию листовая сталь с длительным сроком службы при интенсивном истирании

Применение

BISPLATE® 450 обеспечивает превосходную износостойкость и ударную вязкость для производства:

- Ковшей драглайна
- Износостойких вкладышей для кузова самосвала
- Обшивочных листов
- Желобов
- Бункеров для хранения
- Землеройных ковшей
- Дефлекторных пластин
- Инструментов для земляных работ
- Режущих кромок

Твердость по Бринеллю

Спецификация 425-475 HBW; Стандарт: 450 HBW

Механические свойства

Стандартные значения	
Предел текучести при остаточной деформации 0,2%	1150 МПа
Предел прочности на разрыв	1400 МПа
Относительное удлинение (A50)	14%
Испытание на ударную вязкость с V-образным надрезом -40°C	35 Дж
Твердость по Бринеллю	450 HBW



Химический состав

Толщина		C	P	Mn	Si	S	Cr	Mo	Ni	B	CEV (Сред.)
>6 -20	Максимум	0,23	0,018	0,80	0,65	0,005	0,80	0,25	0,50	0,0025	0,46
>20 - 60	Максимум	0,25	0,018	1,20	0,65	0,005	0,80	0,35	1,00	0,0025	0,55