

BELLEMARE

MAXIBLAST

/// IRON SILICATE ///

TECHNICAL SHEET

Particle shape:

Angular

Hardness:

7,0 - 7,5 MOHS

Color:

Gray to black

Density:

112 lb/ft³ | 1794 kg/m³

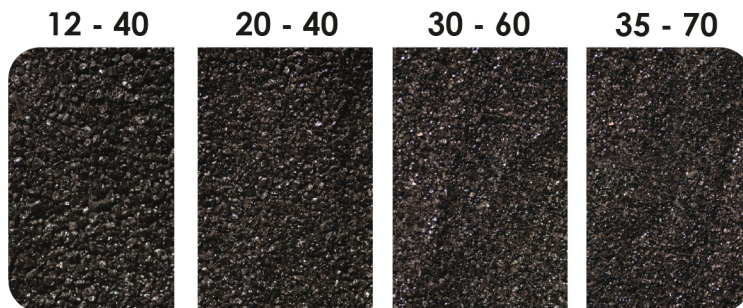
Packaging:

50 lb | 3080 lb | bulk

- ✓ Most performing product of its category
- ✓ Low dust emission
- ✓ Cut faster with less product usage
- ✓ Contains less than < 0,1% of free silica
- ✓ In accordance with SSPC-AB1 and MIL-A-22262B (SH)

TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS

Ingredient name	%	CAS number
Fe ₂ O ₃	30-60	1309-37-1
SiO ₂	30-60	7631-86-9
CaO	1-5	1305-78-8
Al ₂ O ₃	1-5	1344-28-1
Zn	0,5-1,5	7440-66-6
Cu	0,1-1,0	7440-50-8
Quartz	< 0,1	14808-60-7



TYPICAL SIEVE ANALYSIS

Sieves (ASTM E11)		Individual % retained			
US Mesh	mm	12-40	20-40	30-60	35-70
6	3,35	0	0		
8	2,36	1,4	0,9		
12	1,70	43,1	10,4		
14	1,40	21,5	11,9	0	
16	1,18	10,8	12,9	7,7	
18	1,00	10,8	12,9	16,2	
20	0,85	10,7	15,2	18	0
30	0,60	0,8	21,5	26,9	0,1
35	0,50	0,6	10,7	7,3	11,1
40	0,425		3,4	7,3	19,5
50	0,31			3,7	29,5
70	0,212			7,1	17,5
100	0,15			3	10,8
140	0,106				7,3
200	0,075				3,1
PAN		0,3	0,2	2,8	1,1

groupebellemare.com

For more information, please contact:

BELLEMARE ABRASIVES & MINERALS

8750, boul industriel Trois-Rivières, (Québec) G9A 5E1

1 866 885-4366 | order@groupebellemare.com

