

نوع نسوز		ریخته گری نسوز			
نسوز ریخته گری		بر اساس مقیاس الومینا			
نام تجاری		AZC80	AZC85	AZC90	AZC94
AL2O3	%	80	85	91-92	93-95
SiO2	%	3.5	3.5	2.5	0.5
Fe2O3	%	1.9	1.9	0.4	0.5
Cao	%	4-6	4-6	4-5	3.5-4.5
اندازه دانه	mm	0-5	0-5	0-5	0-5
چگالی حجم	g/cm3	2.64	2.73	2.75	2.8
آب مورد نیاز	وزن درصد	8.5	8.5	8.5	8
قدرت خرد کردن سرد	پس از خشک شدن در دمای (110 °c)	600-700	300-500	700-800	-
	پس از خشک شدن در دمای (600 °c)	650-750	300-400	-	-
	پس از خشک شدن در دمای (850 °c)	650-750	250-400	-	-
	پس از خشک شدن در دمای (1500 °c)	700-800	500-700	>800	-
محدودیت ذخیره سازی	ماه	12	12	8	8
حداکثر دمای سرویس	°c	1650	1680	1740	1800

پ.ن: کلیه اطلاعات مندرج در جدول پیوست طبق قوانین استاندارد ایران و چارچوب بین المللی می باشد. اجرانمای محسن ارائه دهنده بهترین خدمات



Refractory Type		Refractory Castable			
Refractory Castable		Based on scale of Alumina			
Brand name		AZC80	AZC85	AZC90	AZC94
AL2O3	%	80	85	91-92	93-95
SiO2	%	3.5	3.5	2.5	0.5
Fe2O3	%	1.9	1.9	0.4	0.5
Cao	%	4-6	4-6	4-5	3.5-4.5
Grain Size	mm	0-5	0-5	0-5	0-5
Bulk Density	g/cm3	2.64	2.73	2.75	2.8
Water Required	Weight Percent	8.5	8.5	8.5	8
Cold Crushing Strength	After drying at (110 °c)	600-700	300-500	700-800	-
	After drying at (600 °c)	650-750	300-400	-	-
	After drying at (850 °c)	650-750	250-400	-	-
	After drying at (1500 °c)	700-800	500-700	>800	-
	Storage Limit	Month	12	12	8
Max. Service Temp	°c	1650	1680	1740	1800

*All the information included in the attached table is according to the standard laws of Iran and the international