

Kalite Rumuzu	Malz. Sınıfı	Emprenye Özelliği	Yoğunluk	Eğilme Dayanımı	Basıç Dayanımı	Elastisite Modülü	Sertlik Rockwell B	Isıl İletkenlik	Isıl Gen. Katsayısı	Açık Gözeneklilik	Isı Dayanımı Oks. Atm.	Isı Dayanımı Korumalı Atm.	SGL CARBON GROUP / ALMANYA
			g/cm <sup>3</sup>	Mpa	Mpa	Gpa	HR	W/mK	x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	%	C	C	Uygulama Alanları
EK20	Karbon-grafit	-	1,7	55	155	22	105 (5/100)	12	3	11	400	1.200	Islak çalışan yataklar için
EK2200	Karbon-grafit	Reçine	1,82	75	200	27	110 (5/100)	14	5	2,5	200	200	Islak çalışan ağır yük salmastraları ve yataklar için
EK3205	Karbon-grafit	Antimon	2,25	95	260	30	115 (5/100)	20	4	2,5	400	550	Islak çalışan ağır yük salmastraları ve yataklar için
EK24	Karbon-grafit	-	1,7	60	180	18	105 (5/100)	14	4,1	8	400	1.200	Islak - kuru çalışan salmastra ve yataklar için
EK2240	Karbon-grafit	Reçine	1,81	70	210	19	115 (5/100)	17	5,4	2,5	200	200	Islak - kuru ağır yük salmastraları ve yatakları için
EK3245	Karbon-grafit	Antimon	2,2	80	250	24	115 (5/100)	20	4,7	2,5	400	550	Islak - kuru ağır yük salmastraları ve yatakları için
EK40	Grafit	-	1,68	35	100	9	95 (10/150)	25	3,7	14	500	2500	Kompresörler için sızdırma ve yataklama
EK200	Grafit	Reçine	1,82	50	220	14	115 (10/150)	26	7,7	2,5	200	200	Kuru çalışan ağır yük salmastraları ve yataklar için
EK305	Grafit	Antimon	2,55	80	290	21	115 (10/150)	33	6	2,5	500	550	Kuru çalışan ağır yük salmastraları ve yataklar için
V1626	Grafit	Tuz	1,85	58	150	13,5	90 (5/100)	80	4	10	600	1.200	Ağır yük kompresörlerinin kanatları için
EK60	Reçine Bağlı Grafite	-	1,74	75	118	22	105 (10/100)	6	11	Yok	180	180	Kompresör/Vakum pompası kanatları için
V1771	Reçine Bağlı Grafite	-	1,7	70	-	-	115 (10/100)	-	16	Yok	220	220	Yüksek hacimli kompresör kanatları için