

Магнитни свойства, с които се характеризират неодимовите магнити: Nd₂Fe₁₄B

Символ на материала	Остатъчна индукция (Br)	Коерцитивна сила (bH _c)	Коерцитивна сила (jH _c)	Плътност на енергия (BH) макс.		макс. работна температура*
[NdFeB]	[kGs]	[kOe]	[kOe]	[kJ/m ³]	[MGsOe]	[°C]
N35	11,7-12,1	min. 10,8	min. 12,0	263-287	33-36	80
N38	12,1-12,5	min. 11,3	min. 12,0	287-310	36-38	80
N40	12,5-12,8	min. 11,6	min. 12,0	302-326	38-41	80
N42	12,8-13,2	min. 11,6	min. 12,0	318-342	40-43	80
N45	13,2-13,8	min. 11,0	min. 12,0	342-366	43-46	80
N48	13,7-14,2	min. 10,5	min. 11,0	366-390	46-49	80
N50	14,0-14,5	min. 10,5	min. 11,0	366-390	47-51	80