



## Scheda tecnica polimero HNBR

Nome	gomma nitrilica idrogenata
Composizione chimica	Copolimero acrilonitrile-butadiene idrogenato
Temperatura massima di esercizio	- 35° C
Temperatura massima di esercizio	+ 130 °C
Temperatura massima di picco	+ 150 °C
Carico a rottura	M
Resistenza alla lacerazione	M
Resistenza alla abrasione	A
Resistenza all'ozono	M
Compression set a -20°C	> 50%
Compression set a +23°C	tra 10% e il 30%
Compression set a 120°C	tra 30% e il 50%
Comportamento chimico soddisfacente	acqua
	oli
	grassi
	idrocarburi alifatici
Comportamento chimico insoddisfacente	chetoni
	esteri
	idrocarburi aromatici
	acidi minerali