



Scheda tecnica Polimero SBR

Nome	gomma stirolica
Composizione chimica	Copolimero stirene - butadiene
Temperatura massima di esercizio	- 35 °C
Temperatura massima di esercizio	+ 80 °C
Temperatura massima di picco	+ 100 °C
Carico a rottura	M
Resistenza alla lacerazione	A
Resistenza alla abrasione	A
Resistenza all'ozono	B
Compression set a -20°C	> 50%
Compression set a +23°C	tra 30% e il 50%
Compression set a 120°C	> 50%
Comportamento chimico soddisfacente	acqua fino ad 80° acidi e alcalini diluiti alcoli glicoli
Comportamento chimico insoddisfacente	oli grassi idrocarburi carburanti