



SP Winter Sport 4D

OPONA ZIMOWA DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH
O WYSOKICH OSIĄGACH

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY PRODUKTU

- **Opona przeznaczona do samochodów klasy wyższej oraz średniej-wyższej**, zapewniająca wysokie osiągi, najwyższy poziom bezpieczeństwa oraz najlepsze właściwości prowadzenia nawet w najtrudniejszych warunkach zimowych.
- **Innowacyjna technologia lameli 4D oraz nowy, kierunkowy wzór bieżnika**, zastosowane w oponie, zapewniają doskonałą przyczepność oraz bardzo dobre prowadzenie na śniegu, jak również gwarantują pewne prowadzenie w zakrętach.
- **Następczyni opony SP Winter Sport 3D** – czterokrotnie nagrodzonej najwyższą oceną w testach ADAC – zapewnia krótszą drogę hamowania na śniegu i mokrej nawierzchni.

UNIKALNE CECHY PRODUKTU

- **System samoblokujących się lamelek 4D:** system samoblokujących się, trójwymiarowych lamelek 3D gwarantuje doskonałą sztywność klocków bieżnika, zapewniających doskonałe hamowanie oraz polepszone osiągi w warunkach zimowych. Dodatkowe poprzeczne lamelle na bokach opony gwarantują boczną przyczepność na śniegu. Połączenie tych dwóch systemów lamelek pozwala na równomierny rozkład nacisku na całej szerokości bieżnika, co zapewnia lepszy kontakt opony z nawierzchnią oraz doskonałe właściwości prowadzenia.
- **Nowa, polimerowa mieszanka gumowa bieżnika:** dzięki zastosowaniu nowych, funkcjonalnych polimerów oraz wypełniacza z krzemionki mieszanka gumowa bieżnika uzyskuje wyjątkowe właściwości. Zachowanie elastyczności mieszanki gumowej w niskich temperaturach zapewnia doskonałą przyczepność w szerokim zakresie temperatur.
- **Wzór bieżnika w kształcie litery V:** odwrócone, podłużne nacięcia w kształcie litery V gwarantują przyczepność w trakcie prowadzenia i hamowania, a dodatkowe krawędzie zapewniają lepszą trakcję. Sieć kanałików, która zatrzymuje krótkotrwałe śnieg, daje dodatkowy efekt tarcia na zaśnieżonej nawierzchni, poprawiając przyczepność na śniegu.
- **Zoptymalizowana konstrukcja:** dzięki lżejszej konstrukcji opony zostaje zredukowana utrata energii, co przekłada się na mniejsze opory toczenia oraz mniejsze zużycie paliwa, bez pogarszania innych parametrów opony.





SP Winter Sport 4D

OPONA ZIMOWA DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH
O WYSOKICH OSIĄGACH

METRYKA

Segment	Opona zimowa – High Performance
Premiera rynkowa	2011
Pełna nazwa	Dunlop SP Winter Sport 4D
Rozmiary	Liczba pozycji asortymentowych: 34
	Symbole prędkości: T, H, V
	Szerokość: 195 - 255
	Profil: 65 - 40
	Średnica: 15" - 19"
Silne strony	Nowa mieszanka gumowa bieżnika gwarantująca elastyczność i przyczepność w szerokim zakresie temperatur
	Doskonała przyczepność na śniegu i lodzie dzięki zwiększonej liczbie krawędzi
	Krótsza droga hamowania na śniegu i na mokrej nawierzchni
Zastosowana technologia	System samoblokujących się lamelek 4D w bieżniku opony
	Nowa, polimerowa mieszanka bieżnika
	Lżejsza konstrukcja opony

ROZMIARY

Rozmiar	Indeks nośności	Symbol prędkości	Rozmiar	Indeks nośności	Symbol prędkości	Rozmiar	Indeks nośności	Symbol prędkości
195/65R15	91	H	215/55R16	93	H	235/50R18	97	V
195/65R15	91	T	215/55R16XL	97	H	235/50R18XL	101	V
215/65R16	98	H	225/55R16	95	H(2)	225/45R17XL	94	V
235/65R17XL	108	H(1)	225/55R16XL	99	H	225/45R17XL	94	H
205/60R16	92	H	205/55R16XL	94	H	225/45R17	91	H
205/60R16XL	96	H	225/55R17XL	101	V	235/45R17XL	97	V
215/60R16	95	H	235/55R17	99	V	225/45R18XL	95	V
215/60R16XL	99	H	225/50R17XL	98	V	225/40R18XL	92	V
195/55R15	85	H	225/50R17XL	98	H	245/40R18XL	97	V
195/55R16	87	H	225/50R17	94	H	255/40R19XL	100	V
205/55R16XL	94	V	205/50R17XL	93	H			
205/55R16	91	H	205/50R17XL	93	V			

(1) Opona w wersji do samochodów dostawczych. (2) Opona dostępna również w technologii ROF (jazda bez powietrza).

Więcej informacji na stronie www.dunlop.pl.

Dane zawarte w karcie produktowej podane są w celach informacyjnych. Wszystkie dane mogą ulec zmianie po terminie ich publikacji. Wyprodukowano w sierpniu 2011 r.