

Valutazione IPA – Test di pneumatici invernali 2008 175/65 R 14 T



Valore limite UE dal 1° gennaio 2010, 10,0 mg/kg

	Continental WinterContact TS 800	Fulda Kristall Montero 2	Goodyear Vector 4 Seasons	Ceat Artic III	Michelin Alpin A3	BFGoodrich g-Force Winter	Dunlop SP Winter Response	Goodyear UltraGrip 7+	Bridgestone Blizzak LM 20	Semperit Master - Grip	Matador Nordicca Basic MP 52	Pirelli Winter 190 Snowcontrol	Maloya Cresta 220	Hankook Icebear W 440	Barum Polaris 2	Gislaved Euro Frost 3 Silica	Maxxis Presa Snow Wintermaxx	Tigar Winter 1	Linglong Winter - Hero Radial 652	Sava Eskimo S3	
Contenuto in IPA [mg/kg]	1.2	1.5	1.6	1.8	1.8	2.7	2.9	3.5	3.7	4.2	3.9	4.5	5.5	7.3	10.6	13.1	17.7	20.6	23.6	26.3	
Valutazioni TCS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Ø	-	--	--	--	--	--	--	--

Valutazione IPA – Test di pneumatici invernali 2008 195/65 R 15 T

Valore limite UE dal 1° gennaio 2010, 10,0 mg/kg

	Continental ContiWinterContact TS 830	Nankang Snow Viva SV-1	Goodyear UltraGrip 7+	Michelin Alpin A3	Uniroyal MS plus 66	Semperit Speed - Grip	Dunlop SP Winter Sport 3D	Goodyear Vector 4 Seasons	Yokohama W.drive	Pirelli Winter 190 Snowcontrol	Bridgestone Blizzak LM 25	Vredestein Snowtrac 3	Hankook Icebear W 440	Nokian WR G2	Vredestein Quatrac 3	Marshal IZEN KW15	Kumho IZEN KW23	Wanli Winter - Challenger S1086
Contenuto in IPA [mg/kg]	0.9	0.8	1.4	1.7	1.6	1.8	1.9	2.1	2.5	3.2	3.7	4.5	5.2	5.9	6.4	13.5	16.6	65.3
Valutazioni TCS	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Ø	Ø	Ø	--	--	--

A partire dal 01.01.2010, i fabbricanti di pneumatici devono soddisfare alla direttiva dell'UE relativa alla «Restrizione sull'utilizzazione di materie pericolose».

Gli oli aromatici che contengono una grande parte d'idrocarburi policiclici aromatici (IPA), utilizzati come ammorbidenti, sono considerati nocivi per la salute. Questo decreto legge esige molto dagli scienziati nella ricerca del materiale, perché l'industria cerca di limitare il valore IPA dal 2003. Per questo motivo e a causa di una mancanza nell'unificazione della terminologia per quanto riguarda il materiale, il processo continua ad andare avanti.

+	= debole
Ø	= accettabile
-	= elevato
--	= molto elevato