

Info

Dynamische Reifenauswuchtung

Vibrationen an der Rad-/Reifeneinheit werden von Unwuchten, starkem Verschleiß oder Kraftschwankungen verursacht. Kraftschwankungen ergeben sich aus Unstimmigkeiten in rotierenden Rad-, Achs- und Bremstrommelteilen, zusammen mit variierenden Einsatzbedingungen, wenn der Reifen unter Belastung auf die Straße trifft. Selbst ein brandneuer Reifen weist Unregelmäßigkeiten auf, die sich negativ auf die Laufruhe auswirken. Da sich diese Einflussfaktoren während des Reifenlebens verändern, kann eine traditionelle, statische Auswuchtung nur temporäre Abhilfe schaffen.



EQUAL oder Chemasol-Reifenwuchtpulver nehmen die Vibrationen in jeder Situation am Reifen-Footprint auf und dämpfen sie. So werden die Unregelmäßigkeiten in der Rad-/ Reifeneinheit im Kontakt mit der Straßenoberfläche kompensiert. Da sich das Wuchtpulver frei im Reifen bewegt, passt es sich ständig den sich verändernden Bedingungen wie Geschwindigkeit, Beschleunigung und Verzögerung, wechselnden Fahrbahnoberflächen, etc. an. Das Wuchtpulver wirkt auf zwei Arten: als Vibrationsdämpfer und kräfte minimierend am Reifenfootprint.



2

Wartung und Montage

EQUAL-System					Chemasol Dosierung in ml	EQUAL-System					Chemasol Dosierung in ml
Reifengröße	EINZEL- BEREIFUNG Gebinde	g	ZWILLINGS- BEREIFUNG Gebinde	g		Reifengröße	EINZEL- BEREIFUNG Gebinde	g	ZWILLINGS- BEREIFUNG Gebinde	g	
195/60 R17.5	F	85	F	85	125	12 R20	A	340	A	340	500
205/60 R17.5	F	85	F	85	125	13/80 R20	A	340	B+E	280+115	500
225/60 R17.5	E	115	E	115	175	14/80 R20	B+E	280+115	B+D	280+170	600
8 R17.5	E	115	E	115	175	14 R20	B+D	280+170			675
8,5 R17.5	E	115	E	115	175	365/80 R20	B+E	280+115			600
9 R17.5	D	170	D	170	250	9 R22.5	C	230	B	280	325
10 R17.5	C	230	C	230	325	10 R22.5	B	280	A	340	425
11 R17.5	B	280	B	280	425	11 R22.5	B	280	A	340	425
195/70 R17.5	F	85	F	85	125	12 R22.5	A	340	A	340	500
215/70 R17.5	E	115	E	115	175	275/50 R22.5	B	280	A	340	425
235/70 R17.5	E	115	E	115	175	235/70 R22.5	D	170	C	230	250
205/75 R17.5	E	115	E	115	175	255/70 R22.5	C	230	B	280	325
215/75 R17.5	E	115	E	115	175	265/70 R22.5	C	230	B	280	325
225/75 R17.5	E	115	E	115	175	295/60 R22.5	B	280	A	340	425
235/75 R17.5	D	170	D	170	250	275/70 R22.5	B	280	A	340	425
205/80 R17.5	E	115	E	115	175	305/70 R22.5	B	280	A	340	425
225/80 R17.5	E	115	E	115	175	365/70 R22.5	B+E	280+115			600
225/90 R17.5	D	170	D	170	250	315/70 R22.5	B	280	A	340	425
245/70 R19.5	D	170	C	230	250	255/80 R22.5	C	230	B	280	325
265/70 R19.5	D	170	C	230	250	275/80 R22.5	B	280	A	340	425
275/70 R19.5	C	230	B	280	325	295/80 R22.5	A	340	A	340	500
285/70 R19.5	C	230	B	280	325	315/80 R22.5	A	340	A	340	500
305/70 R19.5	B	280	A	340	425	445/50 R22.5	B+D	280+170			675
280/75 R19.5	C	230	B	280	325	455/50 R22.5	B+D	280+170			675
445/65 R19.5	A+D	340+170			750	385/65 R22.5	A	340			675
7,5 R20	C	230	C	230	325	425/65 R22.5	A+D	340+170			750
8,25 R20	C	230	C	230	325	435/45 R22.5	B+E	280+115			600
9 R20	B	280	B	280	425	445/65 R22.5	A+D	340+170			750
10 R20	B	280	B	280	425	495/45 R22.5	A+D	340+170			750
11 R20	A	340	A	340	500	15 R22.5	A	340			675

Dosierbecher liegt dem Gebinde bei, mit Füllhöhen für 75, 125, 175, 250 ml. 100 ml entsprechen ca. 68g. Beim Chemasol Reifenwuchtpulver wird nicht zwischen Einzel- und Zwillingbereifung unterschieden.