

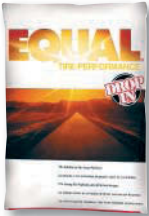
DYNAMISCHE REIFENAUSWUCHTUNG



WERKZEUGE

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 Bremsstrommelteilen, 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.



EQUAL-System						Chemasol Dosierung in Anzahl Becher*	EQUAL-System						Chemasol Dosierung in Anzahl Becher*
Reifengröße		EINZEL- BEREIFUNG		ZWILLINGS- BEREIFUNG			Reifengröße		EINZEL- BEREIFUNG		ZWILLINGS- BEREIFUNG		
		Gebinde g		Gebinde g				Gebinde g		Gebinde g			
245/70	R19.5	D	170	C	230	2,5	275/80	R22.5	B	280	A	340	3,0
265/70	R19.5	D	170	C	230	2,5	295/80	R22.5	A	340	B+E	395	4,0
275/70	R19.5	C	230	B	280	2,5	315/80	R22.5	A	340			5,0
285/70	R19.5	C	230	B	280	2,5	365/80	R20	A	340			5,0
305/70	R19.5	B	280	A	340	3,0	445/50	R22.5	A	340			4,5
280/75	R19.5	C	230	B	280	2,5	455/50	R22.5	A	340			4,5
445/65	R19.5	B+E	395		395	5,0	385/65	R22.5	A	340			5,0
7,5	R20	C	230	B	280	2,5	425/65	R22.5	B+E	395			6,0
8,25	R20	C	230	B	280	2,5	435/45	R22.5	A	340			4,5
9	R20	B	280	A	340	3,0	445/65	R22.5	C+C	460			6,0
10	R20	B	280	A	340	3,0	495/45	R22.5	B+E	395			4,5
11	R20	A	340	B+E	395	4,0	15	R22.5	A	340			5,0
12	R20	A	340	A	340	5,0	195/60	R17.5	F	85	F	85	1,0
13/80	R20	A	340	B+E	395	4,0	205/60	R17.5	F	85	F	85	1,5
14/80	R20	A	340	B+E	395	5,0	225/60	R17.5	F	85	F	85	1,0
14	R20	C+C	460	C+C	460	5,0	8	R17.5	E	115	E	115	1,5
9	R22.5	C	230	B	280	2,5	8,5	R17.5	D	170	D	170	2,0
10	R22.5	C	230	B	280	3,0	9	R17.5	D	170	D	170	2,0
11	R22.5	B	280	A	340	3,0	10	R17.5	C	230	C	230	2,5
12	R22.5	A	340	B+E	395	4,0	11	R17.5	C	230	C	230	2,5
275/50	R22.5	B	280	A	340	3,0	195/70	R17.5	E	115	E	115	1,5
235/70	R22.5	D	170	C	230	2,0	215/70	R17.5	E	115	E	115	1,5
255/70	R22.5	C	230	B	280	2,5	235/70	R17.5	E	115	E	115	1,5
265/70	R22.5	C	230	B	280	2,5	205/75	R17.5	E	115	E	115	1,5
295/60	R22.5	B	280	A	340	3,0	215/75	R17.5	D	170	D	170	1,5
275/70	R22.5	B	280	A	340	3,0	225/75	R17.5	D	170	D	170	1,5
305/70	R22.5	B	280	A	340	3,0	235/75	R17.5	D	170	D	170	2,0
365/70	R22.5	A	340			4,0	205/80	R17.5	E	115	E	115	1,5
315/70	R22.5	B	280	A	340	4,0	225/80	R17.5	E	115	E	115	1,5
255/80	R22.5	C	230	B	280	2,5	225/90	R17.5	D	170	D	170	2,0

* Dosierbecher liegt dem Gebinde bei. Becher enthält 90 g Reifenwuchtpulver. Beim Chemasol Reifenwuchtpulver wird nicht zwischen Einzel- und Zwillingbereifung unterschieden.