

magnum plus

Reifen-Auswuchtmittel



Eine langanhaltende Laufruhe ihrer Reifen wird durch die überragende Fließfähigkeit und die hohe Lebensdauer von Magnum Plus Auswuchtmittel erreicht.

Damit die Magnum Plus Mikrokugeln optimal funktionieren, müssen diese sowohl hart und strapazierfähig, als auch glatt und beweglich sein - sogar nach 100.000 km.

Tausende von speziell beschichteten Mikrokugeln reduzieren einerseits die Reibung und zeichnen sich andererseits durch eine hohe Le-

b e n s -

dauer aus. *Magnum Plus* kann sogar in runderneuten Reifen verwendet werden.



Magnum Plus besteht aus tausenden von speziell beschichteten Mikrokugeln. Diese Beschichtung verringert die Reibung und erhöht die Lebensdauer der Mikrokugeln. Durch die Zentrifugalkraft werden die Mikrokugeln gleichmäßig an der Reifeninnenseite verteilt.

Ein nicht ausgewuchteter Reifen erzeugt eine vom Schwerpunkt des Reifenprofils ausgehende Kraft im Reifen, die zu Vibrationen führt. Durch eine spezielle antistatische Beschichtung bleiben die Mikrokugeln zu jeder Zeit frei beweglich.

Magnum Plus Mikrokugeln sind äußerst langlebig und können deshalb in runderneuten Reifen wiederverwendet werden.

Magnum Plus kann auch bei Verwendung von Reifendruckkontrollsystemen (RDKS / TPMS) genutzt werden.

Magnum plus

Reifen-Auswuchtmittel

Auswuchtgewichte im Vergleich zu Auswuchtkugeln.

Statische Auswuchtgewichte erfordern in regelmäßigen Abständen ein Auswuchten des Rades. Dies geschieht in der Regel alle 40.000 km.



Magnum Plus Auswuchtkugeln

Mit *Magnum Plus* bleiben Lkw-Räder für die gesamte Nutzungsdauer eines Reifens ausgewuchtet. Das Auswuchtmittel behält seine physikalischen Eigenschaften über einen sehr langen Zeitraum bei.

Die Vorteile von *Magnum Plus* gegenüber herkömmlichen Auswuchtgewichten sind signifikant. Wenn sich der Schwerpunkt im Laufe der Zeit durch Verschleiß oder durch im Reifenprofil fest-

gesetzten Schmutz, Steine etc. verändert, wird die entstandene Unwucht automatisch durch das Auswuchtmittel ausgeglichen.

Einfache Verwendung.

Magnum Plus wird in einem Füllbeutel ausgeliefert. Das Auswuchtmittel wird in einem INSERT™ Beutel geliefert, der vor der Reifenmontage ungeöffnet in das Reifeninnere gelegt wird. Um die richtige Inhaltsmenge bzw. Beutelgröße des Auswuchtmittels für Ihre Reifen zu ermitteln, nutzen Sie bitte unsere Anwendungstabelle.



Magnum plus

Reifen-Auswuchtmittel

Reifendruckkontrollsystem

Magnum Plus kann auch in Kombination mit einem Reifendruckkontrollsystem verwendet werden. Um ein Blockieren der RDKS/TPMS-Sensoröffnungen zu verhindern, besteht *Magnum Plus* aus extra großen Mikrokugeln. Ebenso wird für die Verwendung bei Reifendruckkontrollsystemen ein speziell vernickelter Ventileinsatz mitgeliefert. Da die extra großen *Magnum Plus* Mikrokugeln antistatisch und Feuchtigkeitsresistent sind, haften sie nicht an der Reifeninnenseite.

Die Vorteile

- erhöht die Lebensdauer von Reifen um bis zu 30%
- senkt den Rollwiderstand der Reifen und damit den Kraftstoffverbrauch
- schont die mechanischen Bauteile des Fahrzeuges

Einfache Montage

- geschlossenen Beutel in den zu montierenden Reifen füllen.
- sobald sich das Rad bewegt, öffnet und entleert sich der Beutel mit dem Auswuchtmittel im Inneren des Reifens.



Helmut Buer GmbH & Co. KG
Am Leveloh 11
D-45549 Sprockhövel

Tel: +49(0)2324/90291-0
Fax: +49(0)2324/77 33-0
Email: info@buer-kg.de
Web: www.buer-kg.de

Anwendungsliste für Magnum Plus

GRÖSSE	MAGNUM	GRÖSSE	MAGNUM	GRÖSSE	MAGNUM
700R15	LTP100	265/85R16	LTP150	10R17.5	MTP250
7.50R15	LTP150	265/75R16	LTP150	11R17.5	MTP250
8.25R15	LTP200	265/70R16	LTP150	195/70R17.5	LTP150
9R15	LTP200	275/85R16	LTP150	195/60R17.5	LTP100
10R15	MTP250	275/70R16	LTP150	205/80R17.5	LTP150
205/75R15	LTP100	285/75R16	LTP150	205/75R17.5	LTP150
215/75R15	LTP100	295/75R16	LTP150	205/60R17.5	LTP150
225/75R15	LTP100	305/70R16	LTP150	215/75R17.5	LTP150
225/70R15	LTP100	305/65R16	LTP150	215/70R17.5	LTP150
225/60R15	LTP100	315/75R16	LTP150	225/90R17.5	LTP200
235/75R15	LTP100	315/70R16	LTP150	225/80R17.5	LTP150
235/70R15	LTP100	345/65R16	LTP150	225/75R17.5	LTP150
265/70R15	LTP100			225/60R17.5	LTP150
315/70R15	LTP100	8R16.5	LTP100	235/75R17.5	LTP200
325/60R15	LTP100	8.75R16.5	LTP100	235/70R17.5	LTP150
185/70R15.5	LTP100	9.50R16.5	LTP150	245/75R17.5	LTP200
		225/65R17	LTP100	7.50R18	MTP250
7.50R16	LTP100	225/60R17	LTP100	245/60R18	LTP150
8.25R16	LTP200	225/55R17 *	LTP100	255/70R18	LTP150
11R16	MTP300	235/80R17	LTP150	255/60R18	LTP150
175/75R16	LTP100	235/75R17	LTP150	255/55R18 *	LTP150
195/75R16	LTP100	235/65R17	LTP100	265/70R18	LTP200
195/65R16	LTP100	235/60R17	LTP100	265/60R18	LTP200
205/80R16	LTP100	245/75R17	LTP150	275/65R18	LTP200
215/85R16	LTP100	245/70R17	LTP150	275/60R18	LTP200
215/70R16	LTP100	245/65R17	LTP150	275/55R18 *	LTP200
215/65R16	LTP100	255/75R17	LTP200	285/65R18	LTP200
215/60R16	LTP100	255/70R17	LTP150	285/60R18	LTP200
225/85R16	LTP100	255/65R17	LTP150	285/55R18 *	LTP200
225/75R16	LTP100	255/60R17	LTP150	285/50R18 *	LTP200
225/70R16	LTP100	255/55R17 *	LTP150	325/65R18	LTP200
225/65R16	LTP100	255/50R17 *	LTP150	325/60R18	LTP200
225/60R16	LTP100	265/70R17	LTP150	355/65R18	LTP200
235/85R16	LTP150	265/65R17	LTP150		
235/75R16	LTP150	275/70R17	LTP200	255/55R19 *	LTP150
235/70R16	LTP150	275/65R17	LTP200	255/50R19 *	LTP150
235/60R16	LTP100	275/60R17	LTP200	275/45R19 *	LTP150
245/85R16	LTP150	275/55R17 *	LTP200	285/45R19 *	LTP150
245/75R16	LTP150	285/70R17	LTP200		
245/70R16	LTP150	285/60R17	LTP200	255/50R20 *	LTP200
245/65R16	LTP100	305/70R17	LTP200	275/65R20	LTP200
		315/70R17	LTP200	275/60R20	LTP200
255/85R16	LTP150			275/55R20 *	LTP200
255/70R16	LTP150	8R17.5	LTP150	275/40R20 *	LTP200
255/65R16	LTP150	8.5R17.5	LTP200	285/55R20 *	LTP200
255/55R16 *	LTP150	9.5R17.5	LTP200	285/50R20 *	LTP200
305/50R20 *	LTP200	35/12.50R16.5	LTP200	11/70R22.5	MTP300
315/35R20 *	LTP200	35/14.50R16.5	MTP250	12R22.5	MTP400
325/60R20	LTP200	36/16.50R16.5	MTP250	13R22.5	MTP500
355/60R20	LTP200	37/12.50R16.5	MTP250	15R22.5	MTP500
355/50R20 *	LTP200	38/15.50R16.5	MTP250	16R22.5	DPP600
		40/17B16.5	MTP300	16.5R22.5	DPP600
285/35R22 *	LTP200	44/18.50B16.5	MTP400	18R22.5	DPP700
305/40R22 *	LTP200			235/80R22.5	LTP200
305/45R22 *	LTP200	33/12.50R17	LTP200	235/75R22.5	LTP200
325/50R22 *	LTP200	35/12.50R17	LTP200	235/70R22.5	LTP200
335/55R22 *	LTP200	37/12.50R17	MTP250	245/75R22.5	MTP250
		37/13.50R17	MTP250	255/80R22.5	MTP250
		40/13.50R17	MTP250	255/70R22.5	MTP250
OFF-ROAD				265/75R22.5	MTP250
30/9.5R15	LTP100	35/12.50R18	LTP200	265/70R22.5	MTP250
31/10.50R15	LTP150	37/12.50R18	MTP250	275/80R22.5	MTP300

GRÖSSE	MAGNUM	GRÖSSE	MAGNUM	GRÖSSE	MAGNUM
31/11.50R15	LTP150	37/12.50R20	MTP250	275/70R22.5	MTP300
31/12.50R15	LTP150	MEDIUM TR		275/50R22.5	MTP250
31/14.50R15	LTP200	8R19.5	LTP200	285/75R22.5	MTP300
32/11.50R15	LTP150	9R19.5	MTP250	285/60R22.5	MTP250
32/12.50R15	LTP200	18R19.5	DPP600	295/80R22.5	MTP400
33/9.50R15	LTP150	225/70R19.5	LTP200	295/75R22.5	MTP300
33/10.50R15	LTP150	245/70R19.5	LTP200	295/60R22.5	MTP300
33/12.50R15	LTP200	265/70R19.5	MTP250	305/70R22.5	MTP300
33/14.50R15	LTP200	275/70R19.5	MTP250	305/60R22.5	MTP300
33/16.50R15	MTP250	285/75R19.5	MTP300	315/80R22.5	MTP500
35/12.50R15	LTP200	285/70R19.5	MTP250	315/75R22.5	MTP400
35/13.50R15	LTP200	305/70R19.5	MTP300	315/70R22.5	MTP400
36/12.50R15	LTP200	385/65R19.5	MTP400	315/60R22.5	MTP400
36/14.50R15	MTP250	445/65R19.5	DPP600	345/75R22.5	MTP500
36/16.50R15	MTP250	7.50R20	MTP250	350/75R22.5	MTP500
37/12.50R15	LTP200	8.25R20	MTP250	365/80R22.5	MTP500
38/15.50R15	MTP250	9.00R20	MTP300	365/70R22.5	MTP500
40/17B15	MTP300	10.00R20	MTP300	385/65R22.5	MTP500
44/18.50B15	MTP400	11.00R20	MTP400	385/55R22.5	MTP500
		12.00R20	MTP500	425/65R22.5	DPP600
31/12.50R16	LTP150	12.5R20	MTP500	445/65R22.5	DPP700
32/9.50R16	LTP150	13/80R20	MTP400	445/50R22.5	DPP600
32/12.50R16	LTP200	14/80R20	MTP500	455/55R22.5	DPP600
33/12.50R16	LTP200	14.00R20	MTP500		
34/12.50R16	LTP200	365/80R20	MTP500	11.00R24	MTP400
33/14.50R16	LTP200	395/80R20	DPP600	12.00R24	MTP500
35/10.50R16	LTP200			14.00R24	DPP600
35/12.50R16	LTP200	525/65R20.5	DPP600	445/70R24	DPP700
36/12.50R16	LTP200	615/65R20.5	DPP600	495/70R24	DPP700
36/14.50R16	MTP250				
37/12.50R16	MTP250	10.00R22	MTP400	11R24.5	MTP300
38/15.50R16	MTP250	11.00R22	MTP400	12R24.5	MTP400
				275/80R24.5	MTP300
33/12.50R16.5	LTP200	9R22.5	LTP200	285/75R24.5	MTP300
33/14.50R16.5	LTP200	10R22.5	MTP300	295/80R24.5	MTP400
33/16.50R16.5	LTP200	11R22.5	MTP300	305/75R24.5	MTP400

Einfache Verwendung.

Magnum Plus wird in einem INSERT™ Beutel geliefert, der vor der Reifenmontage ungeöffnet in das Reifeninnere gelegt wird. Um die richtige Inhaltsmenge bzw. Beutelgröße des Auswuchtmittels für Ihre Reifen zu ermitteln, nutzen Sie bitte unsere Anwendungstabelle. Zur besseren Orientierung, sind die einzelnen Beutelgrößen farblich gekennzeichnet.

- geschlossenen Beutel in den zu montierenden Reifen legen.
- sobald sich dann das Rad am Fahrzeug bei Fahrt bewegt, öffnet und entleert sich der Beutel mit dem Auswuchtmittel im Inneren des Reifens.



Helmut Buer GmbH & Co. KG
Am Leveloh 11
D-45549 Sprockhövel

Tel.: +49 (0) 2324 902910
Fax: +49 (0) 2324 77330
eMail: info@buer-kg.de
Internet: www.buer-kg.de

