

Bedienungsanleitung

Was ist Linsi-Reifendichtmittel ?

Bei Linsi-Reifendichtmittel handelt es sich um das erste, faserfreie Dichtungsmittel auf der Welt. Linsi-Reifendichtmittel übertrifft in seiner Leistung in jeder Weise alle herkömmlichen, auf Fasern basierenden Dichtungsmittel.

Linsi-Reifendichtmittel ist kein Kleber, sondern eine wasserlösliche Flüssigkeit mit recycelten Gummipartikeln. Das Abdichten eines Einstiches oder einer Undichtigkeit zwischen Reifen und Felge erfolgt rein mechanisch.

Zur Funktionsweise

Linsi-Reifendichtmittel bleibt für die gesamte Lebensdauer des Reifens wirksam und dichtet dauerhaft Hunderte von Löchern, die durch Einstiche von Objekten mit einem Durchmesser bis zu 12mm* entstehen.

*der Durchmesser ist abhängig von der Stabilität des Reifens (Fahrradreifen ca. 4-5mm, Baumaschinen ca. 10-12mm)

Linsi-Reifendichtmittel hilft Ihnen, Stand- und Ausfallzeiten zu verringern!

Da Linsi-Reifendichtmittel immer im flüssigen Zustand bleibt, verteilt es sich, sobald sich der Reifen dreht, auf der gesamten Lauffläche des Reifens. Sobald nun ein Gegenstand in den Reifen einsticht, wird Linsi-Reifendichtmittel mit Hilfe des Luftdruck durch die Problemstelle gedrückt. Dabei verkeilen sich die Gummipartikel in der Problemstelle und der Reifen behält die Luft.

Die effektivste Nutzung von Linsi-Reifendichtmittel liegt bei schlauchlosen Reifen. Hier kann es bei bereits platten Reifen sowie auch vorbeugend eingesetzt werden. Bei beschlauchten Reifen sollte Linsi-Reifendichtmittel nur vorbeugend eingesetzt werden.

Sobald der Reifen gewechselt werden muss, können Sie noch vorhandenes Linsi-Reifendichtmittel aus dem Reifen entnehmen und im neuen Reifen weiterverwenden.

Eigenschaften:

- Linsi-Reifendichtmittel ist wieder verwendbar!
- Linsi-Reifendichtmittel ist anwendbar bis -40 Grad C!
- Linsi-Reifendichtmittel ist ungiftig
- Linsi-Reifendichtmittel klebt nicht!
- Linsi-Reifendichtmittel bleibt immer flüssig!
- Linsi-Reifendichtmittel ist mit Wasser abwaschbar!



Linsi-Reifendichtmittel wird in folgenden Bereichen erfolgreich angewendet:

- Landwirtschaftliche Geräte (Traktoren, Anhänger, Mähdrescher, Ladewagen, usw.)
 - LKW
 - Baumaschinen
 - Industriemaschinen
 - Forstmaschinen
 - Geländefahrzeuge
 - Gabelstapler
 - Reinigungsgeräte (selbstfahrende Wischmaschinen)
 - Wohnwagen und Anhänger
 - Rasenmäher
 - Gartengeräte
 - Fahrräder
 - Rollstühle
 - Elektrische Roller
 - Golfbuggies
 - Alle Reifen die mit Luft befüllt sind
- Linsi-Reifendichtmittel ist zugelassen bis 80 km/h

Zum Befüllen des Reifens stehen Ihnen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

Befüllen mit der Flasche

Bei den 1-liter-Gebinden werden keinerlei weitere Hilfsmittel zur Befüllung benötigt. Selbst das Ventil-Drehwerkzeug wird mit jeder Flasche mitgeliefert.

1. Fahrzeug oder reifen so stellen, dass sich das Ventil auf 3 oder 9 Uhr befindet. Fahrzeug so sichern, dass eine eigene oder eine Gefährdung anderer ausgeschlossen ist. Zum Befüllen grundsätzlich eine Schutzbrille tragen.
2. Den Schlauch am Flaschenhals bis zum Anschlag herausziehen.
3. Ventileinsatz entfernen und Luft vollständig ablassen.
4. Schlauch über den Ventilstock stülpen und den benötigten Inhalt durch gleichmäßigen Druck einfüllen.
5. Ventileinsatz montieren und auf vorgeschriebenen Luftdruck aufpumpen.
6. Rad drehen oder Fahrzeug fahren und nochmals prüfen, ggf. korrigieren.

Befüllen mit der Handpumpe

Die Handpumpe ermöglicht Ihnen das Befüllen eines Reifens auch gegen den Luftdruck. Der Gegendruck sollte jedoch nicht höher als 2.0 Bar sein. Bei Hochdruckreifen muss die Luft bis zu diesem Grenzwert abgelassen werden.

1. Fahrzeug oder reifen so stellen, dass sich das Ventil auf 3 oder 9 Uhr befindet. Fahrzeug so sichern, dass eine eigene oder eine Gefährdung anderer ausgeschlossen ist. Zum Befüllen grundsätzlich eine Schutzbrille tragen.
2. Ventileinsatz entfernen und Pumpenadapter auf den Ventilstock stecken.
3. Pumpe in gleichmäßigen Hieben betätigen, bis sich keine Luft mehr im Füllschlauch befindet.
4. Gleichmäßige Pumpenhübe unter Ausnutzung des vollen Pumpenhubes ausführen und benötigte Menge laut Füllmengentabelle auffüllen. Pro Hub fördert die Pumpe 200 ml. 5 Hübe ergeben 1 Liter.
5. Ventileinsatz montieren und auf vorgeschriebenen Luftdruck aufpumpen.
6. Rad drehen oder Fahrzeug fahren und nochmals prüfen, ggf. korrigieren.

Reifen können obwohl sie die gleiche Bezeichnung haben im Volumen sehr unterschiedlich ausfallen. Die Füllmengen beziehen sich auf von uns getestete Reifen.

Reifengröße	Liter	Reifengröße	Liter	Reifengröße	Liter	Reifengröße	Liter	Reifengröße	Liter	Reifengröße	Liter	Reifengröße	Liter
335/80 R20	4,00	15.5/80-24	4,25	29.5-25		18.4-28		32 Zoll		9.5-36	4,75	20.8 R42	12,0
365/80 R20	X	16.7/70-24	5,25	54x37.00-25		18.4 R28		8.3-32	4,50	11.2 R36	5,00	320/80 R42	
400/70 R20		16.5/85-24	5,25	66x43.00-25	20,0	250/85 R28		8.3 R32	4,50	12.4-36	5,00	480/80 R42	
405/70-20	4,50	16.9-24	5,25	66x44.00-25		280/85 R28		9.5-32	4,50	12.4 R36	5,00	620/70 R42	
405/70 R20	4,50	16.9 R24	5,25	67x34.00-25		320/85 R28		9.5 R32	4,50	13.6-36	5,50	650/85 R42	12,00
500/55-20	5,00	17.5L-24		750/65 R25		340/85 R28	4,50	11.2 R32	4,00	13.6 R36	X	710/70 R42	
21 Zoll		17.5L R24	X	800/50-25		360/70 R28	4,50	12.4-32	5,00	13.6 R36		900/60 R42	
4.00/4.50-21		18.4-24		1.060/50 R25		380/70 R28	5,00	24.5-32	5,00	38 Zoll			
5.00/5.25-21		19.5L-24		26 Zoll		380/85 R28	5,00	30.5L-32	12,00	11.2 R38	5,50	44 Zoll	
22.5 Zoll		20-24		14.9-26	4,25	420/70 R28	5,00	30.5 R32	12,00	12.4-38	5,50	9.5 R44	6,00
12 R22.5	4,00	21.3 R24	6,00	14.9 R26	4,25	440/65 R28	5,50	35.5L-32		13.6-38	5,75	11.2 R44	6,50
15-22.5	4,00	250/85 R24	3,20	16.9-26	5,50	440/80-28	5,50	68x50.00-32		14.9 R38	6,00		
15.0-22.5	4,00	280/85 R24	3,20	18.4-26	5,75	480/65 R28	6,25	73x44.00-32	10,00	15.5-38	7,00	11.2 R46	5,50
18-22.5	5,00	320/70 R24	3,50	18.4 R26	5,75	480/70 R28	6,75	76x50.00-32		16.9-38	7,00	12.4 R46	
18 R22.5	5,00	320/85 R24	3,50	23.1-26	9,00	540/65 R28	6,75	78x45.00-32		16.9 R38	7,00	13.6-46	
285/80 R22.5		340/85 R24	4,00	23.1/18-26	9,00	600/65 R28	6,75	650/75 R32	8,00	18.4-38	8,00	14.9 R46	
315/80-22.5	4,50	360/70 R24	4,00	28L-26				800/65 R32	9,00	18.4 R38	8,00	320/80 R46	
315/80 R22.5	4,50	380/70 R24	4,00	28.1 R26	8,25	30 Zoll		900/60 R32		20.8-38	9,00	380/80 R46	
385/65-22.5	4,00	380/85 R24	4,00	420/70 R26	X	7.2-30	4,00			20.8 R38	9,00	420/80 R46	
500/60-22.5	5,50	400/80-24	4,50	420/85 R26		9.5-30	4,25	34 Zoll		320/85 R38		520/85 R46	
550/60-22.5	6,00	400/80 R24	4,50	580/70 R26	5,50	14.9-30	4,75	16.9-34	7,00	380/80 R38			
385/65-22.5	4,00	405/70-24	4,50	26.5 Zoll		16.9-30	6,00	16.9 R34	7,00	420/85 R38		48 Zoll	
600/40-22.5	6,50	420/70 R24	4,50	600/55-26.5	8,00	16.9 R30	6,00	18.4-34	8,00	460/85 R38		11.2 R48	6,50
600/50-22.5	6,50	420/85 R24	4,50	700/50-26.5		18.4-30	6,25	18.4 R34	8,00	480/70 R38	7,00	230/85 R48	
600/55-22.5	6,50	440/65 R24	4,50	800/45-26.5	11,00	18.4 R30	6,25	320/85 R34	4,50	520/70 R38	7,50		
700/40-22.5	7,50	455/70 R24	4,50			23.1-30		380/85 R34	5,00	520/85 R38	8,00	50 Zoll	
700/45-22.5	7,50	460/70 R24	5,00	28 Zoll		380/85 R30		385/85 R34	5,00	540/65 R38	8,00	320/80 R50	
700/50-22.5	7,50	480/65 R24	5,00	8.3-28	3,75	420/85 R30		420/85 R34	5,50	580/70 R38	9,00	380/80 R50	
		480/70 R24		8.3 R28	3,75	460/85 R30		460/85 R34	6,00	600/65 R38	9,00		
				8.3/8-28	3,50	480/70 R30		480/70 R34	6,00	650/65 R38	9,50	54 Zoll	
				11.2-28	3,75	540/65 R30		520/70 R34	7,00	710/70 R38	10,0	320/80 R54	
				11.2 R28	3,75	600/70 R30		540/65 R34	7,00	800/70 R38	12,0	380/80 R54	
				12.4-28	4,25	620/75 R30		600/65-34	8,00				
				12.4 R28	4,25			600/65 R34	8,00	40 Zoll			
				15.5-25	5,00	30.5 Zoll		700/55-34	8,50	9.5 R40	5,50		
				15.5 R25	5,00	600/60-30.5	9,00	710/75 R34	9,00				
				17.5-25	5,50	700/50-30.5	12,00			42 Zoll			
				17.5 R25	5,50	750/60-30.5	12,00			9.5-42	5,50		
				18.00-25	5,50	800/45-30.5	15,00			9.50 R42	5,50		
				20.5-25	6,00	850/50-30.5	15,00			11.2 R42	6,00		
				23.5-25	6,25					18.4 R42	10,0		
				26.5-25	7,50					20.8-42	12,0	03.07.07	