

Meinungen von Reifenherstellern: (*)

BRIDGESTONE U.S.A.:

... Stickstoff verursacht keine Oxidation an Stahl, Aluminium oder Gummi ... Stickstoff kann helfen, den richtigen Reifendruck zu bewahren.

CONTINENTAL:

... Stickstoff reduziert das Risiko von Reifenbränden und Reifenplatzern, die üblicherweise durch falschen Reifendruck und/oder Reifenplatzer entstehen. Im Hinblick auf Zuverlässigkeit und Leistung sind wir mit PneuLife Anlagen sehr zufrieden.

MICHELIN U.S.A.:

... unterstützt den Einsatz von Stickstoff als Reifengas, bedingt durch die Eigenschaft, den Reifendruck länger konstant zu halten ...

TOYO TIRES:

... mit Stickstoff gefüllte Reifen laufen kühler und Stickstoff diffundiert langsamer durch den Reifen als Druckluft.

VOLVO CARS:

Niederlande empfiehlt den Einsatz der Stickstoff-Reifenfüllung in seinem Händlernetz.

BRIDGESTONE
USA

CONTINENTAL
Germany

MICHELIN
USA

TOYOTIRES
USA

VOLVO
Netherlands

**Empfohlen durch
führende Reifenhersteller**



(*) Original Dokumente können Sie unter www.dwt-gmbh.de herunterladen.

WUSSTEN SIE DASS:

... die Reifen des neuen ENZO Ferrari mit Stickstoff gefüllt werden ?

Ferrari

... die grösste TAXI Flotte der Welt mit Stickstoff gefüllten Reifen fährt ?

Taxi

Le TOUR de FRANCE

... dass viele Radfahrer der französischen „Tour de France“ mit Stickstoffgefüllten Reifen fahren ?



... die U-Bahn „METRO“ in Paris mit stickstoffgefüllten Reifen fährt ?

N₂



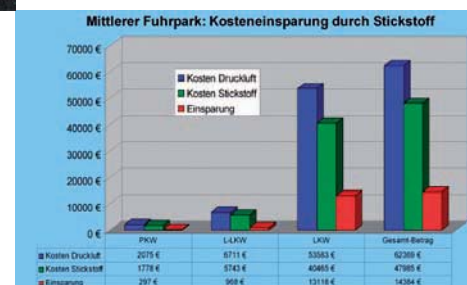
www.dwt-gmbh.de

www.dwt-gmbh.de

WUSSTEN SIE FERNER DASS:

- es jährlich 8000 Tote in den USA durch sich überschlagende Fahrzeuge gibt ?
Hauptursache: Reifenplatzer, die durch Überhitzung des Reifens durch zu geringen Reifendruck verursacht werden.
SPIEGEL 11/2003

- geringere Spurstabilität und verschlechtertes Kurven- und Aquaplaningverhalten werden durch zu geringen Reifendruck verursacht.
ARD Ratgeber



Reifengas Stickstoff

Reduziert Betriebskosten im Fuhrpark

Optimiert Runderneuerungsfähigkeit

Reduziert Reifenplatzer und Reifenbrände



DWT GmbH
Zur Halbinsel 12
45356 Essen
Tel: 0201-45099-0
Fax: 0201-45099-99
info@dwt-gmbh.de
www.dwt-gmbh.de

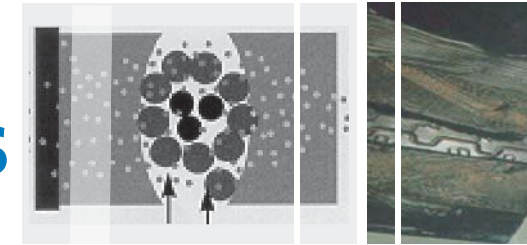
seit **Jahrzehnten** bewährt
und eingesetzt in



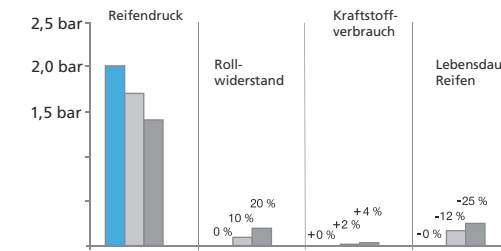
**LUFTFAHRT, RAUMFAHRT, MILITÄR
und FORMEL 1**



Warum Reifengas



UMWELT
Würden alle Fahrzeuge mit Reifengas fahren, könnte die Umwelt durch geringeren Kraftstoffverbrauch und geringere Produktion von Neureifen deutlich entlastet werden. US Studien haben ergeben, dass alleine im nordamerikanischen Markt ein Einsparpotenzial von 7,6 Millionen Liter Kraftstoff entstehen würde.



ZUVERLÄSSIGKEIT
Stickstoff reduziert den Druckverlust im Reifen, Reifendruckkontrollen und Ausfallzeiten können reduziert werden. Die Oxidation der Karkassen wird reduziert, die Qualität des Reifenmaterials bleibt über Jahre in einem sehr guten Zustand. Bedingt dadurch sinkt auch die Wahrscheinlichkeit von Reifenplatzern.



N₂

... über 2000 produzierende Anlagen im Weltmarkt

N₂

N₂

WIRTSCHAFTLICHKEIT
Durch reduzierten Druckverlust und Rollwiderstand kann der Kraftstoffverbrauch um bis zu 4 % gesenkt und die Lebensdauer der Reifen um bis zu 25% erhöht werden. Die Runderneuerungsfähigkeit wird deutlich verbessert, somit kann bei der Neubeschaffung der Reifen gespart werden.

SICHERHEIT
Stickstoff reduziert das Risiko der Selbstentzündung und Reifenplatzern. Reduzierte Walkarbeit verursacht kühleren Lauf der Reifen, so dass diese nicht so schnell erhitzen. Darüber hinaus ist der richtige Druck entscheidend für die Spurstabilität.

... seit 10 Jahren Erfahrung im Bau von Reifengasanlagen

... verfügbar in 25 Ländern weltweit!

Technische Ausstattung



Grosse deutliche Verschleissanzeige für Filterwechsel | Anspruchsvolle Kondensatableitung | Elektronische Abschaltung | Modular erweiterbar | Integrierte Booster

Die Nr. 1 im Reifengasmarkt

Mobility



Mobiler Stickstoffgenerator mit integriertem 56 ltr. Speicher, Auswahlfunktion Luft/Stickstoff, modular erweiterbar, deutliche Verschleissanzeige, Druckanzeige

Central HP



Stickstoffgenerator für zentrale Versorgung in der Werkstatt mit externem Speicher, modular erweiterbar, automatische elektronische Abschaltung, deutliche Verschleissanzeige, Druckanzeige

PowerTruck LT



Stickstoffgenerator für NFZ-Reifen mit externem Speicher, automatische elektronische Abschaltung, deutliche Verschleissanzeige, Druckanzeige

Stickstoffgenerator für Wandmontage mit integriertem 24 ltr. oder 56 ltr. Speicher, Auswahlfunktion Luft/Stickstoff, modular erweiterbar, deutliche Verschleissanzeige, Druckanzeige



Mini

Mobiler Stickstoffgenerator mit integriertem 56 ltr. Speicher, Auswahlfunktion Luft/Stickstoff, modular erweiterbar, integriertem Klimabooster bis max. 16 bar für effektives Spülen und zum Dichtigkeitstest der Klimaanlage, deutliche Verschleissanzeige, Druckanzeige



Mobility A/C

PowerTruck PROFI

Stickstoffgenerator für NFZ-Reifen mit externem Speicher, automatische elektronische Abschaltung, deutliche Verschleissanzeige, elektronische Kondensatableitung, modular erweiterbar für höhere Kapazität oder erweiterbar mit Booster extrem schnelle gleichzeitige Reifenfüllung



Zubehör



Reifengasmessgerät | Stickstoffspeicher | Elektronische Füllstation

www.dwt-gmbh.de