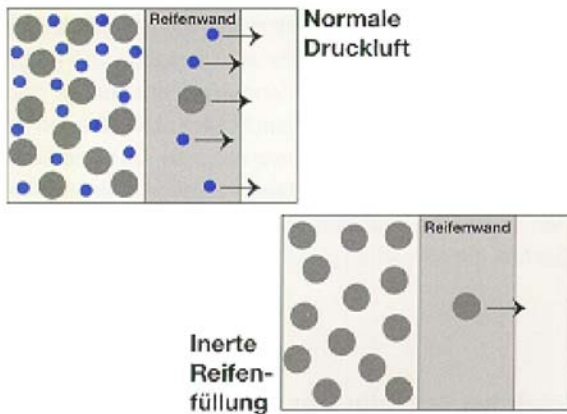


Abbildungen: Diffusion durch einen Reifen



Sprechen Sie mit Ihrem **PneuLife** Reifenfachhändler in Ihrer Nähe:

Stempel:

Wichtiger Hinweis: Auch bei der Inerten Reifenfüllung bleiben regelmäßige Luftdruckkontrollen unerlässlich. Die Reifenfüllung ist ungiftig, unbrennbar und in jedem Verhältnis mit Luft mischbar.

...ein Schritt in die Zukunft

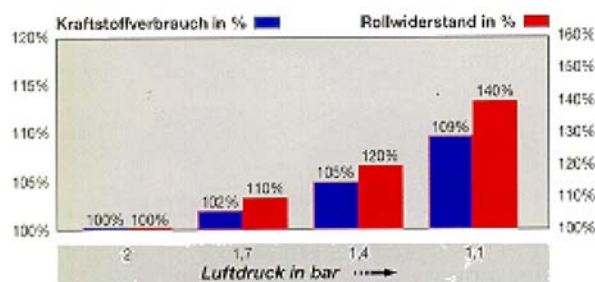
Die komfortable Reifenfüllung der Zukunft

Warum inerte Reifenfüllung ?

In der Formel 1 und der Luftfahrt werden schon seit langer Zeit inerte Reifenfüllungen eingesetzt. Dadurch, daß die Brandgefahr vermieden und der Druckverlust reduziert wird, trägt diese Reifenfüllung erheblich zur Sicherheit bei. Zusätzlich werden durch die hohe Qualität der Luft die Alterungserscheinungen an Felge, Gummi und Ventil vermieden.

Was ist eine inerte Reifenfüllung ?

Die normalerweise im Reifen vorhandene Druckluft wird durch eine inerte Reifenfüllung ersetzt. Diese Luft ist gereinigt von Partikeln, Ölbestandteilen und Feuchtigkeit. Vor allem aber ist diese Luft sauerstoffarm, d.h. inert (=reaktionsträge).



Was bewirkt inerte Reifenfüllung ?

Inerte Luft vermeidet Oxidationserscheinungen an der Felge und damit Luftverluste am Übergang von Felge und Reifen. Auch das Reifengummi wird durch den geringen Sauerstoffanteil geschont. Entzündungen im Reifeninneren sind nicht mehr möglich, da ohne Sauerstoff in der Luft kein Verbrennungsvorgang stattfinden kann. Die Wanderung der Moleküle durch das Gummi (Druckverlust durch Diffusion) wird reduziert.

Welche Vorteile hat ein konstanter Reifendruck ?

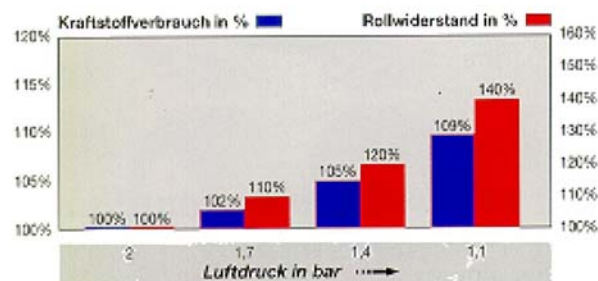
- ✓ Mehr Fahrsicherheit durch bessere Fahreigenschaften
- ✓ Höhere Lebensdauer durch verminderte Walkarbeit der Reifen
- ✓ Mehr Komfort durch besseres Aufnehmen von Stößen
- ✓ Mehr Wirtschaftlichkeit durch niedrigeren Benzinverbrauch bei geringerem Rollwiderstand

Warum inerte Reifenfüllung ?

In der Formel 1 und der Luftfahrt werden schon seit langer Zeit inerte Reifenfüllungen eingesetzt. Dadurch, daß die Brandgefahr vermieden und der Druckverlust reduziert wird, trägt diese Reifenfüllung erheblich zur Sicherheit bei. Zusätzlich werden durch die hohe Qualität der Luft die Alterungserscheinungen an Felge, Gummi und Ventil vermieden.

Was ist eine inerte Reifenfüllung ?

Die normalerweise im Reifen vorhandene Druckluft wird durch eine inerte Reifenfüllung ersetzt. Diese Luft ist gereinigt von Partikeln, Ölbestandteilen und Feuchtigkeit. Vor allem aber ist diese Luft sauerstoffarm, d.h. inert (=reaktionsträge).



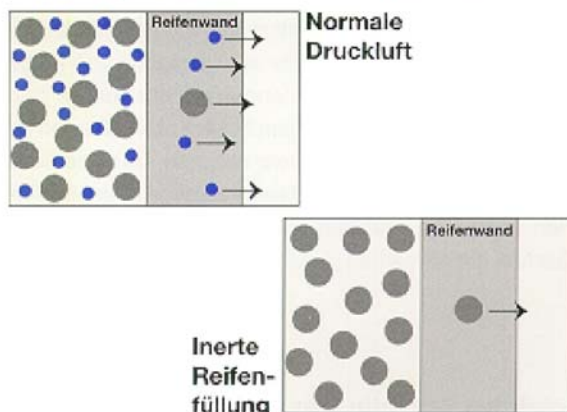
Was bewirkt inerte Reifenfüllung ?

Inerte Luft vermeidet Oxidationserscheinungen an der Felge und damit Luftverluste am Übergang von Felge und Reifen. Auch das Reifengummi wird durch den geringen Sauerstoffanteil geschont. Entzündungen im Reifinneren sind nicht mehr möglich, da ohne Sauerstoff in der Luft kein Verbrennungsvorgang stattfinden kann. Die Wanderung der Moleküle durch das Gummi (Druckverlust durch Diffusion) wird reduziert.

Welche Vorteile hat ein konstanter Reifendruck ?

- ✓ Mehr Fahrsicherheit durch bessere Fahreigenschaften
- ✓ Höhere Lebensdauer durch verminderte Walkarbeit der Reifen
- ✓ Mehr Komfort durch besseres Aufnehmen von Stößen
- ✓ Mehr Wirtschaftlichkeit durch niedrigeren Benzinverbrauch bei geringerem Rollwiderstand

Abbildungen: Diffusion durch einen Reifen



Sprechen Sie mit Ihrem **PneuLife** Reifenfachhändler in Ihrer Nähe:

Stempel:

Wichtiger Hinweis: Auch bei der inerten Reifenfüllung bleiben regelmäßige Luftdruckkontrollen unerlässlich. Die Reifenfüllung ist ungiftig, unbrennbar und in jedem Verhältnis mit Luft mischbar.

...ein Schritt in die Zukunft

DW PNEULIFE

Die komfortable Reifenfüllung der Zukunft