

**ULTRA
SEAL**TM

**PRODLOUŽENÍ
ŽIVOTNOSTI
PNEUMATIK**



... abyste nevypustili duši

UŠETŘETE TÍM, ŽE SI ZAJISTÍTE NEJLEPŠÍ JÍZDNÍ VLASTNOSTI PNEUMATIK.

Podhuštění: jak ovlivňuje náklady na údržbu pneumatiky?

Nedostatečně nahuštěné pneumatiky kladou odpor při valení a způsobují zhoršení spotřeby. Také se rychleji zahřívají a pracují za vyšší teploty. Kvůli tomu se opotřebovávají o 10 až 40 % rychleji, než by měly. Teplota je na prvním místě mezi faktory ničícími pneumatiky a podhuštění je také jednou z jeho hlavních příčin. Jak ukazuje následující tabulka, zaplatíte tedy dvakrát.

| Podhuštění v % | Snížení životnosti v % | Zvýšení spotřeby v % |
|----------------|------------------------|----------------------|
| 10 % (20 kPa) | 5 % | 2 % |
| 15 % (30 kPa) | 20 % | 3 % |
| 20 % (45 kPa) | 28 % | 4,50 % |
| 30 % (65 kPa) | 37 % | 6,25 % |

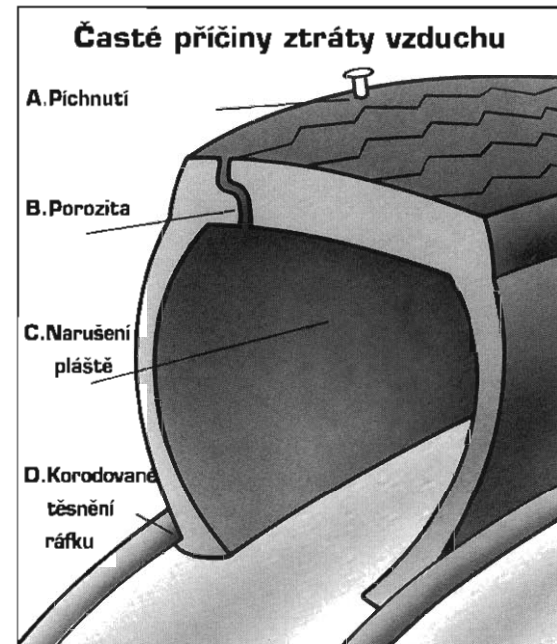
Typická pneumatika o kapacitě 240 kPa. Data jsou převzata od Americké asociace pro testování materiálů.

S podhuštěnými pneumatikami nejen že platíte více za palivo a údržbu, ale také vaše současná investice do pneumatik ztrácí rychleji na hodnotě a vy musíte zaplatit za nové pneumatiky nebo za protektorování dřívě.

Co stojí udržování vzduchu ve vašich pneumatikách?

Jestliže NEkontrolujete tlak v pneumatikách, je to drahé a pro pneumatiky to může být osudné. Čas, který je zapotřebí pro každodenní kontrolu pneumatik, však není laciný. I při ceně práce pouhých 60 korun za hodinu se pouhých pět minut, po které trvá kontrola a přidání několika desítek kilopaskalů vzduchu do každé pneumatiky, rychle nasčítá.

| Typ vozidla | Náklady za týden | Náklady za rok |
|------------------------|------------------|----------------|
| Auto se 4 koly | 20 Kč | 1040 Kč |
| Užitkový vůz se 6 koly | 30 Kč | 1560 Kč |
| Dodávka s 10 koly | 50 Kč | 2600 Kč |
| Nákladní vůz s 18 koly | 90 Kč | 4680 Kč |



Ultraseal zvyšuje hospodárnost jízdy mnoha způsoby.

Odstraňuje podhuštění

- prodlužuje životnost pneumatiky
- snižuje spotřebu a šetří peníze

Udržuje správný tlak vzduchu

- odstraňuje pomalé unikání vzduchu
- chrání před odtrháváním běhounu
- snižuje potřebu neustálé kontroly pneumatik

Snižuje opotřebení pneumatik

- zvyšuje bezpečnost a hospodárnost
- zlepšuje jízdní vlastnosti a zátěžové faktory

Chrání před píchnutím a vypuštěnými a roztrženými pneumatikami

- zlepšuje spolehlivost vozového parku
- snižuje potřebu záložních vozidel
- šetří pracovní sílu

Zvyšuje bezpečnost

- nemaskuje ani nezakrývá nebezpečné poškození
- pracuje v každém terénu
- je účinný při vysokých rychlostech

Je spolehlivý po celou dobu životnosti běhounu pneumatiky

- na Ultraseal poskytuje výrobce plnou záruku

Rychlé a snadné použití

- při aplikaci Ultrasealu není zapotřebí vypouštět pneumatiky
- k dispozici jsou ruční a automatické hubičky a odstraňovač kužele ventilku

Trvale uzavírá netěsnosti

- snižuje prostoje a potřebu přivolání údržby během jízdy

Chrání plášť pneumatiky a udržuje jej pružný

- prodlužuje životnost pláště a běhounu
- ošetřuje plášť, zpomaluje stárnutí a suchou hnilobu

Je plně kompatibilní se součástmi pneumatiky

- neruší záruku výrobce na pneumatiku
- nepoškozuje duše ani chemické látky v pneumatice

Poskytuje ochranu při každém počasí

- pracuje od -40° až do 150° Celsia
- uvnitř pneumatiky nemrzne ani se nevypařuje

Potlačuje rezivění a naleptávání

- chrání ocelové výztužné pásy, kola a ráfky

Použitelný na protektorech

- skutečně zvyšuje počet protektorovacích cyklů
- pomáhá odstranit odtrhávání běhounu



Ultraseal – typické otázky a odpovědi

Otázka Co je to Ultraseal?

Odpověď Ultraseal je speciální směs více než dvaceti čtyř chemikálií ve viskózním tekutém stavu. Vytváří povlak na vnitřních stěnách pneumatiky a kola a drží na nich. Ultraseal je rozpustný ve vodě. Po vymytí z pneumatiky nebo opláchnutí jakéhokoli povrchu vodou nezanechává žádné stopy. Není přilnavý jako lepidlo. Navíc je Ultraseal nehořlavý, není těkavý a nejde o uhlovodík. Na požádání je k dispozici výpis dat o bezpečnosti materiálu (MSDS).

Otázka Jak Ultraseal funguje?

Odpověď Tím, že pokryje celý vnitřní povrch pneumatiky a kola, ošetřuje Ultraseal plášť, utěšňuje úniky vzduchu a chrání před většinou případů roztržení pneumatiky a ztrátou vzduchu v důsledku průpichu.

Když vozidlo poprvé ujede vzdálenost pěti kilometrů, rozšíří se Ultraseal po celé vzduchové dutině. Běžný ohyb pneumatiky a odstředivé síly umožňují Ultrasealu utěsnit pneumatiku tak, aby byl udržován správný tlak vzduchu.

Otázka Kolik Ultrasealu potřebuji na jednu pneumatiku?

Odpověď Již od 230 ml (osmi uncí) u vozidel jezdících po dálnici až po více než litr u největších nákladních automobilů či pneumatik konstruovaných pro jízdu mimo vozovky. Například nákladní pneumatika 11.00 x 22,5 potřebuje 1,1 l pro jízdu na silnici.

Otázka Šetří Ultraseal náklady?

Odpověď Ano. Uživatelé našeho produktu hlásí, že Ultraseal snižuje roční náklady na údržbu pneumatik, náklady na servis a ztráty v důsledku prostojů ... průměrně o více než 75 %.

Otázka Jak dlouho vydrží?

Odpověď Po celou zákonnou dobu životnosti běhounu pneumatiky. Ultraseal v průběhu času nepřestává účinkovat, ani neselže.

Otázka Nedojde ke zmrznutí nebo vypaření Ultrasealu za extrémního počasí?

Odpověď Ne. Etylén-glykolový základ Ultrasealu (podobný jako u nemrznoucí směsi) chrání před horkem a chladem od -40° až do 150° C.

Otázka Nemaskuje či nezakrývá Ultraseal velké nebo nebezpečné průpichy?

Odpověď Ne. Ve skutečnosti chemické složení Ultrasealu záměrně kontrolovaným způsobem upouští vzduch z nebezpečných průpichů nebo zeslabeného pláště pneumatiky.

Otázka Nehromadí se Ultraseal ve spodní části pneumatiky a netvoří se v něm kuličky?

Odpověď Ne.

Otázka Jak velký průpich dokáže spravit?

Odpověď Až do 1/4 palce (6,3 mm). Verze „OTR“, do terénu, dokonce 1/4 palce (12 mm).

Otázka Je zapotřebí pneumatiku spravit po té, co je průpich utěsněn Ultrasealem?

Odpověď Ne.

Otázka Je oprava Ultrasealem stejně dobrá jako záplata nebo ucpávka? Je trvalá?

Odpověď Ultraseal je skutečně lepší než záplata či ucpávka. Trvale utěsní průpich směrem ze vnitř ven.

Otázka Může Ultraseal naleptat ocelové výztužné pásy a kola, nebo zapříčinit rezivění?

Odpověď Ne. Naopak působí proti korozi.

Otázka Je kompatibilní se všemi chemickými látkami v pneumatikách?

Odpověď Ano.

Otázka Způsobí Ultraseal potíže při vyvažování kola?

Odpověď Ne.

Otázka Lze opravovat nebo protektorovat pneumatiku obsahující Ultraseal?

Odpověď Ano.

Otázka Funguje Ultraseal u pneumatiky s duší?

Odpověď Ano.

Instalace je jednoduchá při použití našeho manuálu nebo automatických hubiček a patentovaného nástroje na odstraňování kužele vzduchotěsného ventilku. Ultraseal je možno na vašich vozidlech instalovat, aniž byste kdy demontovali nebo vypouštěli pneumatiky.

Thixogel™:

tajemství našeho fenomenálního úspěchu.

Thixogel je obchodní známka jednoho z procesů vyvinutých a vlastněných společností Ultraseal. Umožňuje této sloučenině udržovat se na celém vnitřním povrchu pneumatiky a kola bez ohledu na odstředivé síly vznikající v otáčející se pneumatice. Jiné takzvané utěšňující látky se nakonec odtrhnou v důsledku smykových a tlakových sil působených odstředivou silou a vysokými teplotami, které vznikají uvnitř pneumatiky.

Ve společnosti Ultraseal je pro nás na prvním místě výzkum a vývoj. Naše oddělení výzkumu a vývoje neustále vyhodnocuje nové a neobvyklé chemikálie z celého světa. Prostřednictvím Thixogelu a dalších objevů učiněných našim oddělením výzkumu a vývoje byl Ultraseal přetvořen z prostého utěšňovacího prostředku na pneumatiky, kterým byl před dvěma desetiletími, do toho produktu, kterým je dnes - nejlepšího prostředku na ochranu pneumatik a na prodloužení jejich životnost na světě.



Zvyšte ziskovost svého vozového parku omezením nákladů na údržbu.

Jedna jediná pneumatika může stát více než kompletní ošetření Ultrasealem.

ULTRA SEALTM

PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI PNEUMATIK ZÁRUKA

U prostředku Ultraseal je zaručeno, že utěsní porózní úniky, přesuny vzduchu a průpichy až do průměru 1/4 palce (0,635 centimetru) v oblasti běhounu pneumatiky po celou zákonnou dobu životnosti pneumatiky. Pokud je plášť pneumatiky poškozen nebo zeslaben až do stavu, kdy není bezpečný, bylo složení Ultrasealu navrženo tak, aby tento prostředek pomalu ucházel bez ohledu na to, jak malý je průraz. Bezpečnost je pro výrobce – společnost Ultraseal International Inc. zásadní otázkou.

Jedno ošetření Ultrasealem:

- odstraní podhuštěné pneumatiky
- zajistí dodatečné ušetření paliva
- způsobí, že pneumatiky budou pracovat při nižší teplotě
- způsobí, že pneumatiky vydrží déle
- vyloučí většinu případů vypuštěných a roztržených pneumatik
- ochrání plášť pneumatiky

Ultraseal také zaručuje, že:

- nezpůsobí rezivění ani naleptávání ráfků
- nebudou se v něm tvořit kuličky, ani nebude vysychat

Požádejte některého ze zástupců společnosti Ultraseal o veškeré podrobnosti. Tovární záruka obsahuje úplné a podrobné informace.

Ošetření Ultrasealem neruší záruku výrobce.

Ultraseal je aplikován továrnou schváleným instalačním centrem nebo oddělením údržby velkých vozových parků nebo vládními agenturami.

Učiňte z Ultrasealu součást své zevrubné péče o pneumatiky a programu na údržbu vozidel.



Import:

CONSYGEN CZ s.r.o., Anenské náměstí 2, 110 00 Praha 1

Tel.: 224 212 073 Fax: 224 241 025

E-mail: nepichnu@ultraseal.cz

www.ultraseal.cz

Výrobce:

ULTRASEAL INTERNATIONAL Inc.

1100 N. Wilcox Ave., Los Angeles, CA 90038, USA

(213) 466-1226 (800) 343-9090, California

(800) 346-9090, v USA