

NITRON₂



Araç lastiklerinin ömrünü uzatmak için NITRON

ARAÇ LASTİKLERİNDE NİTROJEN KULLANIMININ AVANTAJLARI

- Basınç sabit kalır.
- Ani patlama riski azalır.
- Isınma azalır.
- Korozyon riski azalır.
- Paslanma azalır.



BUNLARIN SONUCUNDA

- Lastik ömründe %20 lere varan tasarruf sağlanır.
- Yakıt tüketiminde %4 lere varan tasarruf sağlanır.
- Daha iyi yol tutuş ve güvenli sürüş sağlanır.

NITRON
NİTROJEN
JENERATÖRÜ

NİTROJEN NEDİR?

Soluduğumuz havanın yaklaşık %78'ini nitrojen gazı, geri kalanın büyük çoğunluğunu oksijen gazı oluşturmaktadır.

Nitrojen renksiz, kokusuz, tatsız ve zehirli olmayan bir gazdır. Atmosferik şartlarda reaksiyona girmediği için inert bir gaz olarak kabul edilir. Yanmayı engelleyici özelliği vardır.

NITRON NİTROJEN JENERATÖRLERİ NASIL ÇALIŞIR?

NITRON, hava içindeki su buharının ve oksijenin bir membran vasıtasıyla ayrıştırılması teknolojisi ile nitrojen üretir.

NITRON, nitrojen jeneratörünü çalıştırmak için mevcut hava kompresörünüzün çıkışına bağlayıp besleme vanasını açmanız yeterlidir. NITRON, ek enerjiye gerek duymaz, elektrik harcamaz.

LASTİKLERDE NEDEN NİTROJEN TERCİH EDİLMELİ?

Nitrojen kuru ve inert bir gaz olduğundan uzun yıllardan beri uçaklarda, arazi araçlarında ve yarış arabalarında kullanılmaktadır. Gelişen teknoloji ile nitrojen kullanımı gündelik hayatımıza girebilmiş, otomobillerde ve ticari araçlarda da kullanılabilir hale gelmiştir. Hava ile şişirilen lastiklerde, havanın içinde bulunan oksijen, zamanla lastik duvarlarından geçerek lastik basıncının düşmesine neden olur. Ayrıca lastik içinde oksijen olması paslanma ve korozyona neden olmaktadır.

Lastik basıncının düşmesi, lastik yanaklarının esnemesine ve lastiğin ısınmasına sebep olmakta, dolayısıyla lastiğin performansının düşmesine ve ömrünün kısalmasına yol açmakta, fren güvenliğini azaltmaktadır.

Oysa nitrojen ile şişirilen lastiklerde basınç kaybı azalır, paslanma ve korozyon engellenir, seyahat esnasında lastikler daha az ısınır. Bu sebeplerle, özellikle uzun yol kat eden araçlarda güvenli sürüş yanında %25'e varan tasarruf sağlanabilmektedir.

NITRON NİTROJEN JENERATÖRLERİNİN AVANTAJLARI

- 150 psi basınca kadar nitrojen üretilir.
- İşletmenize özel modifikasyonlar yapılabilir.
- Üç kademeli filtrasyon sistemi ile uzun ömürlüdür.
- Uzman kadro ile kesintisiz desteği vardır.
- Stoktan teslim yedek parça ve servis garantisi vardır.
- Üretim hatalarına karşı 2 yıl garantilidir.
- Yüksek saflıkta nitrojen gazı üretir.
- Yüksek verimlilikte çalışır, hava gereksinimi azdır.
- Montajı kolaydır.

JENERATÖRLERİMİZ

MODEL	Debi	Kapasite (adet/saat)	
		Binek	Kamyon
A20T	2000 lt/h	20	-
A50T	4500 lt/h	45	4
A200T	22000 lt/h	200	20

Bu performanslar 13 Bar hava girişi için verilmektedir.

