

## Nokian Tyres: pneumatici più ecologici per ridurre le emissioni di CO2



**Pneumatici** con bassa resistenza al rotolamento permettono di **risparmiare carburante e ridurre le emissioni di CO2**. Nokian Tyres lavora con grande impegno per rendere gli pneumatici più ecologici: la resistenza al rotolamento dei suoi pneumatici è stata ridotta dell'8% in media rispetto al 2013.

“La riduzione dell'8 per cento della resistenza al rotolamento equivale al gas di scarico di 65.000 automobili”, dichiara **Teppo Huovila, Vice President**,

La resistenza al rotolamento si riferisce all'energia liberata dal movimento dello pneumatico durante la marcia. Minore è la resistenza al rotolamento, minore è l'energia liberata e minore il carburante necessario. Una migliore efficienza del carburante influisce positivamente sull'ambiente e sull'impronta di carbonio dell'automobilista riducendo le emissioni di CO2. Per **le auto elettriche** una bassa resistenza al rotolamento significa anche un'autonomia di guida maggiore.

Nell'UE, si stima che il traffico generi circa il 24% delle **emissioni di gas serra**. L'obiettivo è ridurre le emissioni di gas serra del 20% entro il 2020 rispetto ai livelli del 1990. Gli obiettivi più rigidi stabiliti dall'UE saranno applicati dal 2021 in poi.

I produttori di pneumatici Premium come Nokian Tyres stanno lavorando attivamente per ridurre la resistenza al rotolamento sviluppando **mescole di gomma avanzate** e introducendo nuovi design innovativi del battistrada e nella costruzione degli pneumatici.

Oltre il **90% degli pneumatici di Nokian Tyres** è classificato nelle migliori categorie di resistenza al rotolamento A, B o C. Per dare un'idea: l'etichetta degli pneumatici per le automobili più comuni sul mercato è nella categoria E (analisi ETRMA, ottobre 2018). La differenza è enorme per il proprietario di un'automobile - e non solo per questioni legate all'ambiente. Uno pneumatico estivo di categoria con una pressione degli pneumatici corretta può far risparmiare fino a 0,5 litri di carburante ogni 100 chilometri rispetto a degli pneumatici meno performanti.

Nokian Tyres lavora da anni per mettere la sostenibilità al centro del proprio business. Nel RobecoSAM Sustainability Yearbook 2019 la società ha ricevuto il riconoscimento di Silver Class. Sebbene oltre l'85 per cento dell'impronta di carbonio di uno pneumatico provenga dal suo utilizzo, Nokian Tyres continua a lavorare per ridurre l'impatto ambientale dello pneumatico durante l'intero ciclo di vita.