

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ημερομηνία: 17/05/2024

Η Nissan μεταβαίνει σε πλήρη χρήση αλουμινίου χαμηλών εκπομπών CO2 έως το 2030

Η Nissan Motor Co., Ltd. ανακοίνωσε σήμερα ότι θα χρησιμοποιεί εξαρτήματα αλουμινίου χαμηλών εκπομπών CO2*¹ τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από πράσινο ή ανακυκλωμένο αλουμίνιο σε νέα και τρέχοντα μοντέλα από το οικονομικό έτος*² 2024 και μετά και σκοπεύει να ολοκληρώσει την πλήρη μετάβαση σε τέτοια ανταλλακτικά έως το 2030.

Το αλουμίνιο αντιπροσωπεύει περίπου το 10% του βάρους του οχήματος. Χρησιμοποιώντας αλουμίνιο χαμηλών εκπομπών CO2, η Nissan στοχεύει να κάνει ένα σημαντικό βήμα προς την επίτευξη ουδετερότητας άνθρακα. Η Nissan στοχεύει να επιτύχει ουδετερότητα άνθρακα σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής*³ των οχημάτων της έως το 2050.

Το πράσινο αλουμίνιο παράγεται με χρήση ηλεκτρικής ενέργειας που δεν προέρχεται από ορυκτά καύσιμα και μπορεί να μειώσει τις εκπομπές CO2 κατά την παραγωγή κατά περίπου 50%*⁴. Επιπλέον, το ανακυκλωμένο αλουμίνιο μπορεί να μειώσει τις εκπομπές CO2 κατά περίπου 95%*⁴. Η Nissan αγοράζει φύλλα αλουμινίου χαμηλών εκπομπών CO2 για πάνελ οχημάτων που παράγονται στην Ιαπωνία από την Kobe Steel, Ltd. και την UACJ Corporation. Στο μέλλον, η Nissan θα χρησιμοποιεί αλουμίνιο χαμηλών εκπομπών CO2 για όλα τα εξαρτήματα αλουμινίου, συμπεριλαμβανομένων των επεξεργασμένων εξαρτημάτων, παγκοσμίως, για να μειώσει περαιτέρω τις εκπομπές CO2.

Για όλα τα νέα μοντέλα που παράγονται από το οικονομικό έτος 2027, θα χρησιμοποιείται αλουμίνιο χαμηλών εκπομπών CO2. Για τα τρέχοντα μοντέλα, από αυτό το οικονομικό έτος η Nissan σκοπεύει να αρχίσει να αγοράζει τροχούς, εξαρτήματα πλαισίου, εξαρτήματα άξονα και καλώδια από πράσινο αλουμίνιο στην

NISSAN

Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες και την Ευρώπη. Ως αποτέλεσμα, μέχρι το τέλος του οικονομικού έτους 2024, περίπου το 20% του αλουμινίου για ανταλλακτικά αυτοκινήτων που πωλούνται σε αυτές τις αγορές αναμένεται να αντικατασταθεί με πράσινο ή ανακυκλωμένο αλουμίνιο.

Η Nissan τοποθετεί τη βιωσιμότητα στον πυρήνα της στρατηγικής της, με στόχο έναν καθαρότερο, ασφαλέστερο και χωρίς αποκλεισμούς κόσμο. Η Nissan θα συνεχίσει να επιταχύνει τις προσπάθειές της για την υλοποίηση μιας βιώσιμης κοινωνίας.

*1 Τα εξαρτήματα που χρησιμοποιούν μικρή ποσότητα αλουμινίου δεν υπολογίζονται.

*2 Nissan Motor Co., Ltd. οικονομικά έτη από 1 Απριλίου έως 31 Μαρτίου.

*3 Περιλαμβάνει την εξόρυξη πρώτων υλών, την κατασκευή, την χρήση και την ανακύκλωση ή επαναχρησιμοποίηση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους.

*4 Η αναλογία των πρώτων υλών αλουμινίου που επεξεργάζονται με χρήση ηλεκτρικής ενέργειας που προέρχεται από την καύση άνθρακα.