



سیاه ترین خودروی جهان با فناوری نانو ساخته شد

یک شرکت خارجی در سری سوم خودروی X6 از رنگ نانویی سیاهی استفاده کرده که موجب شده رنگ این خودرو بسیار تیره‌تر از رنگ‌های رایج دیده شود.

یک شرکت خارجی در سری سوم خودروی X6 از رنگ نانویی سیاهی استفاده کرده که موجب شده رنگ این خودرو بسیار تیره تر از رنگ های رایج دیده شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ستاد توسعه فناوری نانو، بی ام دبلیو در سری سوم خودروی X6 از رنگ نانویی سیاهی استفاده کرده که موجب شده رنگ این خودرو بسیار تیره تر از رنگ های رایج دیده شود. رنگ بدنه این خودرو بیش از ۹۹٫۹ درصد از نور را جذب می کند بنابراین، می توان آن را تیره ترین خودروی جهان دانست.

شرکت بی ام دبلیو (BMW) با استفاده از رنگ نانویی نسل سوم از خودروهای X6 را به بازار عرضه می کند. در این رنگ نانویی که با نام Vantablack شناخته می شود، از نانولوله های کربنی استفاده شده است و این کار موجب شده تا این رنگ به عنوان تاریک ترین رنگ جهان معرفی شود. این رنگ که در سال ۲۰۱۴ اختراع شد فاقد هر نوع پیگمنت بوده و دارای شبکه ای متراکم از نانولوله های کربنی است. این رنگ که در یک مخزن گرمایشی رشد داده شده است، می تواند ۹۹٫۹۶ درصد از نور را جذب کند.

استفاده از این رنگ نانویی در بی ام دبلیو مدل X6 موجب شده تا این خودرو به سختی دیده شود. متخصصان معتقدند که این رنگ نانویی بی ام دبلیو را از دیگر شرکت های سازنده خودروهای لوکس نظیر لامبورگینی، رولزرویس، بنتلی و حتی فراری جدا می کند. این غول خودروسازی آلمان ماه آینده قرار است این خودرو را در نمایشگاه فرانکفورت به نمایش بگذارد.

بی ام دبلیو چند سال قبل از شرکت سری نانوسیستم که صاحب این رنگ های نانویی است خواسته بود تا از این رنگ ها در یکی از خودروهای بی ام دبلیو استفاده کند که این کار روی بی ام دبلیو مدل X6 انجام شد.

طبق گفته بن جینسن، بنیان گذار شرکت سری نانوسیستم، این رنگ قادر به جذب بیش از ۹۹٫۹ درصد از نور بوده و بازتاب بسیار اندکی دارد از این رو آن را یک رنگ فوق العاده سیاه می نامند.

میتراسعیدی کیا