

Toyota Corolla é eleito o carro "verde" do Brasil

Material reciclado é usado em todas as peças do revestimento.

O Novo Corolla acaba de ser eleito o Carro Meio Ambiente, pela revista CAR Magazine Brasil. O prêmio Car Awards 2009 contou com um júri composto por diversos especialistas do meio automotivo, que reconheceram o modelo da Toyota como o carro brasileiro com o maior número de qualidades relacionadas à proteção ambiental. Todas as peças de revestimento do Toyota Corolla (plástico das laterais das portas, do painel, airbags, isolantes acústicos, entre outras) são fabricadas em resinas recicláveis, que estão identificadas com o símbolo de Produto Reciclável.

O painel frontal é inteiramente construído em um polímero denominado TSOP (Polímero Toyota Super Olefina), que foi desenvolvido especialmente pela montadora para também ter um alto índice de eficiência em reciclagem. Na linha de montagem, foi eliminada a utilização de metais pesados, como o Chumbo, Cádmio e Mercúrio, além de outros materiais nocivos ao meio ambiente, como o cloreto de vinil. "Esse reconhecimento é mais uma demonstração de nossa prática global de preocupação e respeito com o meio ambiente", afirma Luiz Carlos Andrade Junior, vice-presidente sênior da Toyota Mercosul.

O Corolla também foi eleito recentemente pela Agência Americana de Proteção Ambiental como o carro da sua categoria com o melhor consumo de combustível no mundo (média urbana de 13 km/l). "Ao ser reconhecido como o veículo ecologicamente mais correto, o Corolla prova que a consistência das práticas ambientais industriais da Toyota estão também presentes nos produtos da marca", diz Cesar Foffá, publisher da Car Magazine Brasil.

Além de ser referência em tecnologia e eficiência de produção, a planta de Indaiatuba, onde é fabricado o Novo Corolla, tem forte compromisso com a responsabilidade ambiental. O trabalho "Projetos de Energia Renovável e de Eficiência e Conservação de Energia em Processos Produtivos e Não-Produtivos", aplicado no local, deu à Toyota do Brasil a vitória no 14º Prêmio Fiesp de Mérito Ambiental, de 2008.

O trabalho teve como foco descrever as principais atividades de eficiência e conservação de energia e mostrar os projetos de energia renovável desenvolvidos pela empresa, ressaltando os benefícios tanto na redução do consumo de insumos quanto em redução de emissão de CO₂ para a atmosfera. Quatro ações desenvolvidas pela Toyota em Indaiatuba foram apresentadas e resultaram na vitória no Prêmio Fiesp de Mérito Ambiental, tais quais: sistema de aquecimento por energia solar da água do tanque de fosfatização no setor de Pintura, sistema de água e de iluminação por energia solar do prédio administrativo, trocador de calor nas caldeiras de vapor e ajustes operacionais nas estufas do setor de Pintura.

As ações tiveram como resultado uma redução mensal de 40,27 toneladas (-28,7%) na emissão de CO₂, eliminação mensal de 23,5 kg (-62,5%) na utilização de produtos químicos e diminuição de 38,7 m³ (-32%) por mês na geração de efluentes, por conta da otimização do uso da água durante o processo de pintura. Ainda sobre questões de meio ambiente, a planta da Toyota em Indaiatuba também recebeu o título de honra ao mérito da IWGC (International Global Water Coalition), órgão ligado à Organização das Nações Unidas (ONU), pelo trabalho de sustentabilidade desenvolvido na fábrica.

TOYOTA Corolla é eleito o carro "verde" do Brasil. **Revista Envolverde**, jan. 2009. Disponível em: <<http://envolverde.ig.com.br>>. Acesso em 19 jan. 2009.

A utilização deste artigo é exclusiva para fins educacionais