

FLUIDOS DE TRAVÃO "DOT", TU SABES O QUE ISSO SIGNIFICA?



Os fluidos de travão estão classificados por um número o "DOT", que é a sigla para o "Department Of Transportation" dos Estados Unidos da América.

O Departamento de Transportes dos EUA é uma entidade que reúne um conjunto de escritórios e agências do governo dos Estados Unidos com o objetivo de "salvaguardar a segurança de qualquer transporte público, aumentando a mobilidade e contribuindo para o crescimento económico do país, por meio de um sistema de transporte".

As especificações DOT são uma medida da qualidade dos fluidos de travão e estão classificadas de acordo com o seu ponto de ebulição.

O DOT 4 tem um ponto de ebulição mais alto do que o DOT 3, por isso oferece uma melhor resposta à travagem, melhorando a segurança do condutor.

Quanto maior o número DOT, maior é o ponto de ebulição do fluido, conforme as seguintes normas:

<u>NORMA</u>	<u>PONTO DE EBULIÇÃO</u> MINIMO (°C)
DOT 3	205
DOT 4	230
DOT 5.1	260
DOT 5 (*)	260

As temperaturas indicadas nesta tabela devem ser consideradas como **requisitos mínimos**.

(*): Os fluidos de travão DOT 3, DOT 4 e DOT 5,1 são baseados em poliglicol e podem ser misturados entre si, mas não podem ser misturados com o DOT 5, porque este fluido é baseado em silicone.

Gostaria de saber mais sobre fluidos de travão? Deixe-nos a sua pergunta, que a RM OIL responde.