



ATE destaca benefícios do fluido de freio DOT4

O produto pode ser utilizado em todos os tipos de veículos

São Paulo/Brasil, 12 de maio de 2010. Com o objetivo de complementar a sua linha de produtos, a ATE Freios, marca de componentes de freio do Grupo Continental para o mercado de reposição, acaba de trazer ao mercado brasileiro o novo fluido de freio SL4. O produto atende às especificações originais, podendo ser aplicado em todos os veículos e, principalmente, naqueles que são equipados com freios ABS.

O novo fluido de freio foi desenvolvido com viscosidade e especificações exclusivas que proporcionam rápida resposta no sistema de frenagem, além de manter maior ponto de ebulição por absorver menos umidade do ar.

O novo DOT4 da ATE foi desenvolvido para manter a eficiência da frenagem tanto em altas quanto em baixas temperaturas. Em condições de alta temperatura de trabalho, por exemplo, o fluido evita a formação de vapor de água e, conseqüentemente, o acúmulo de bolhas de ar no sistema, proporcionando mais segurança nas frenagens e resposta mais rápida ao sistema quando o pedal do freio é acionado.

Entre as características técnicas do novo DOT4 estão o ponto de ebulição em 260°C, o ponto de ebulição úmido em 165°C, o ponto de fulgor em 200°C, a estabilidade térmica em cerca de 5°C e a viscosidade que varia entre -40°C (máximo em 1400 mm²/s) e 100°C (mínimo em 2 mm²/s).

Dica do fabricante

O fluido de freio é o meio pelo qual a força mecânica aplicada no pedal do freio é transformada em pressão hidráulica para o acionamento dos freios nas rodas. Por absorver a umidade do ar, se caracterizando como um fluido higroscópico, a ATE recomenda revisões periódicas do ponto de ebulição e do nível do fluido.

É essencial que o motorista também fique atento ao nível do reservatório. Caso o mesmo esteja baixo, há a possibilidade de estar ocorrendo vazamentos ou desgastes de material. "Neste caso, o correto é substituir o antigo fluido por completo", afirma Marcelo Rosa, gerente de Produtos da Continental.

PRINTER PRESS COMUNICAÇÃO CORPORATIVA

CÍNTIA BECHIOLLI (cintia@printerpress.com.br) – (11) 5582-1605

MICHELLE ITO (michelle@printerpress.com.br) – (11) 5582-1606

NATÁLIA DIAS (natalia@printerpress.com.br) – (11) 5582-1607

FÁBIO SANTOS (fabiosantos@printerpress.com.br) – (11) 5582-1620

MAIO/2010