

Produto inovador para o tratamento de sistemas que utilizam biodiesel

A empresa paranaense Actiplus - Eficiência em Energia - traz ao mercado brasileiro o produto A550 da Actioil, específico para limpeza, proteção e conservação de sistemas de combustível que utilizam biodiesel (tanques, tubulações, bomba, injetores e motores), visando o tratamento antibacteriano dos sistemas para a correta queima e proteção do motor.

Segundo um dos diretores da empresa, o engenheiro mecânico, Leandro Michalczuk, o tratamento com o produto A550 tem demonstrado resultados positivos em relação ao aumento da vida útil do biodiesel, com a eliminação dos riscos de contaminação por micro-organismos; a redução do processo de corrosão dos reservatórios; formação de película protetora (filmogênica), restauração do sistema mecânico e, principalmente, a diminuição da fumaça preta e de gases de combustão, melhorando o processo de queima, e impactando na redução de dióxido de

carbono, ou seja, do efeito estufa.

“O A550 preserva todo o sistema por onde circula o combustível, ao longo de todo o processo de estocagem e logística até a utilização nos motores, além de impactar significativamente na redução dos custos de manutenção de motores e equipamentos que utilizam estes combustíveis” declara o diretor.

O tratamento de Actioil no tanque de combustível de um veículo protege o sistema por seis meses, com apenas 0,5% do produto em relação à capacidade total de litros do tanque. Já no tanque de estocagem de biodiesel, é utilizada a proporção de 0,3% do produto em relação à capacidade total do tanque, o que protege o reservatório por três anos. “A eficiência do tratamento permanece, em ambos os casos, independente de quantas vezes o tanque for reabastecido”, acrescenta.

Na Europa, marcas renomadas já utilizam o produto com excelentes resultados. E no Brasil o produto estará à dis-

posição tanto para o mercado automotivo quanto para o consumidor final, em embalagens de 1L, 5L, 20L, 200L e 1000L.

O A550 contém um poderoso biocida, determinado pela Actioil por suas características biodegradáveis, para eliminar definitivamente as bactérias, leveduras e fungos. O produto possui certificação do Ibama - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e de Recursos Naturais Renováveis - e Registro na ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. O produto contém ainda um componente especial que melhora a lubrificidade do combustível, para compensar a baixa deste parâmetro ligado à presença do biocida.

O gerente da Actioil no Brasil, Gilles Laurent Grimberg, explica que um dos problemas mais comuns em sistemas que utilizam combustíveis formulados com ésteres metílicos de origem “bio”, é a formação de resíduos sólidos (mais conhecidos como borras).



“A formação de borras acaba por entupir os filtros, contaminando certas partes do circuito de injeção dos motores: bombas de alta pressão, injetores, segmentos dos pistões, etc”, descreve Grimberg. “Com o sistema restaurado, se diminui as emissões atmosféricas, além de gerar um efeito positivo na longevidade dos motores”, complementa.

Para o executivo, é importante destacar que o tratamento com o produto é eficiente também na fase de armazenamento e transporte, protegendo dos efeitos térmicos, de contato com metais e de incidência da luz, aumentando a vida útil do combustível para quem utiliza. “O A550 contém um componente que deixa uma camada protetora nas paredes dos tanques, evitando qualquer efeito catalizador de oxidação pelos cátions metálicos”, explica Grimberg.

NOVO DVD 12 - 2011/3
O MAIS COMPLETO EM MANUAIS DO BRASIL

MANUAIS COM A MAIOR ABRANGÊNCIA
DE MODELOS E VEÍCULOS



INDISPENSÁVEL
— NAS OFICINAS

LANÇAMENTO
— 31 DE AGOSTO

- INJEÇÃO ELETRÔNICA
- INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL
- SAS - ABS / ACR / ESP
- CLIMATIZAÇÃO
- SINCRONISMO DE CORREIAS
- ELECTRA
- MIX
- MOTORES
- CÓDIGOS DE FALHAS
- CÂMBIO AUTOMÁTICO
- LOCALIZAÇÃO DE COMPONENTES
- ELECTRA TRUCK

Acesse o site e confira a lista de atualizações.
www.simplo.com.br

Confira outras opções de pacotes.

■ (54) 3212.1483 / 3212.7084 ■

SIMPL
O CLICK DA INFORMAÇÃO AUTOMOTIVA