

INEGI: Garrafa Pluma - nova geração de garrafas Galp Gás

José Silva (Lic.Economia - UP)

10-12-2005



INEGI participou no desenvolvimento das novas tecnologias aplicadas na mais recente garrafa da Galp, a Pluma, que desde finais de Outubro está disponível em todo o território continental.

Sob o lema "Mais Segura. Mais Leve. Mais Sofisticada", a nova garrafa da Galp Gás surge da combinação da tecnologia AGT (Advanced Galp Technology) "com a ambição e espírito de inovação Luso". Segundo as informações disponíveis no site da Galp, a Pluma é "uma nova geração de garrafas Galp Gás 100% portuguesa e 100% pensada para os portugueses".

À venda no mercado desde o passado dia 15 de Outubro a Pluma prima pela sua leveza, possuindo metade do peso de uma garrafa convencional, e pelos seus elevados padrões de segurança. O seu exterior, composto por polietileno de alta densidade, integra um reservatório interior em aço reforçado por uma matriz de polipropileno e fibra de vidro que lhe triplica a resistência. Dispõe ainda de uma válvula de segurança e de um fusível térmico, uma protecção adicional em caso de temperaturas extremas.

A Pluma surge na sequência do projecto da garrafa CoMet, galardoado, em 2005, com o prémio "Spirit of Conquest" do JEC Innovations Composite Awards Programme. Este projecto tinha como finalidade criar reservatórios em materiais compósitos para médias/altas pressões, reservatórios que viriam a ser aplicados no interior da Pluma. O projecto CoMet foi promovido por um consórcio no qual participaram a Amtrol Alfa Metalomecânica, S.A. (Portugal), Saint Gobain Vetrotex International (França), INEGI (Portugal) e o Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros da Universidade do Minho - PIEP (Portugal). A Pluma é, assim, mais um bom exemplo dos resultados que se obtêm fruto da transferência de tecnologia dos institutos de investigação para a indústria.

Comentários

[Ver todos](#)

[Comentar](#)

Nenhum comentário