



1

H

hidrogênio

Hidrogênio gasoso é queimado no Stand E1 de testes, na noite de 7 de outubro, durante um teste de cold-flow da bomba-turbo de combustível do Integrated Powerhead Demonstrador (IPD) da NASA Stennis Space Center (SSC).

O hidrogênio gasoso gira a bomba da turbina durante o teste, que foi conduzido para verificar o desempenho da bomba. Engenheiros planejam mais um teste antes de enviar a bomba para a Boeing Co., para inspeção.

Será então devolvido ao SSC para a montagem do sistema de motores.

O IPD é o primeiro motor avançado reutilizável abastecido por hidrogênio em desenvolvimento desde o motor principal do Space Shuttle.

www.tabelaperiodica.org

Fontes: <https://imagens.tabelaperiodica.org/testando-com-hidrogenio/>
<http://www.nasa.gov>

