EE.UU: Shell y Hanwha firman un acuerdo de suministro de hidrógeno

Hanwha Cimarron, filial de la compañía coreana, trabajará junto a la petrolera para construir una infraestructura de repostaje de hidrógeno en California.

Shell ha firmado un nuevo acuerdo con Hanwha Solutions para el desarrollo de una infraestructura de repostaje de hidrógeno en California. Hanwha ayudará a la petrolera suministrándole depósitos de hidrógeno de alta presión para su transporte dentro de su red de estaciones.

Hanwha Cimarron, la filial fabricante de Hanwha Solutions, anunció que cerró una orden de compra con Shell para suministrarle su depósito de hidrógeno de alta presión Neptune. El depósito, de 2.000 litros de capacidad y reforzado con fibra de carbono, puede almacenar hidrógeno a una presión de 517 bares.

"Este contrato de suministro es una gran base para nuestra colaboración con Shell y nuestros esfuerzos por ampliar nuestra presencia en el mercado estadounidense del hidrógeno. También estamos ampliando el negocio de los depósitos de hidrógeno en Europa, incluida Alemania, para atraer a más clientes en todo el mundo", declaró Ryoo Du-hyoung, Director de la División de Materiales Avanzados de Hanwha Solutions.

El estado de California se está convirtiendo en un centro neurálgico del hidrógeno en Estados Unidos, donde operan 52 de las 66 estaciones de servicio del país. Según la empresa de investigación MarketsandMarkets, se prevé que el mercado mundial de almacenamiento de energía de hidrógeno alcance los 119.200 millones en 2027 y que Norteamérica constituya alrededor del 13% del volumen del mercado mundial.

Last update: June 23, 2022

Copyright © 2024. All rights reserved.