



22 aprilie 2026

Vega Ploiești a început producția hexanului de puritate superioară

Rafinăria Vega Ploiești, operată de Rompetrol Rafinare, a început producția unui nou solvent, cu valoare adăugată crescută – hexan de puritate minimă 60%, care susține producția de polipropilenă și industria alimentară, fiind furnizat tuturor fabricilor de ulei alimentar din România.

Producția de hexan de puritate 60% a fost posibilă grație optimizărilor realizate în instalația N-Hexan, dar și a profesionalismului specialiștilor din Vega, singura unitate de profil din România care deține capacitatea de a obține acest produs. Ajustarea parametrilor de funcționare a fost realizată în urma mai multor teste de calitate, care au presupus și o monitorizare suplimentară, pentru a asigura conformitatea cu noile specificații.

„Producția hexanului de puritate superioară reflectă angajamentul companiei pentru inovare, eficiență și adaptare la nevoile pieței. Suntem unul dintre cei mai mari producători din Europa și recunoscuți la nivel mondial, pentru că exportăm solvenți în toată lumea, inclusiv pe cea mai importantă piață, cea asiatică. Dezvoltarea portofoliului de produse cu valoare adăugată ridicată este o direcție prioritară pentru noi”, a declarat Sorin Graure, Directorul General al Rompetrol Rafinare.

Comparativ cu hexanul de puritate minimă 50% produs până în prezent, noul sortiment atinge o puritate superioară, ceea ce îl face potrivit pentru aplicații industriale care necesită un nivel ridicat de stabilitate. Este utilizat ca solvent în rafinarea uleiurilor alimentare, în producția de adezivi, în industria cauciucului, în fabricarea vopselelor, precum și ca degresant industrial.

Noul hexan este deja disponibil pentru partenerii comerciali ai companiei, iar producția va fi ajustată în funcție de cererea pieței și de evoluția sectoarelor industriale conexe, cu un potențial de aproximativ 150 de tone/zi de hexan solventat, cu puritate minimă de 60%.

Hexanul de tipul celui produs și la Vega (normal hexan) este sortimentul cu cea mai mare pondere la nivel mondial – circa 70% din total. Principala aplicație este în industria alimentară, peste 60% dintre solvenții obținuți fiind folosiți pentru extragerea uleiurilor.

Noul solvent produs de Vega are o rată mai mare de extracție, o temperatură mai scăzută de fierbere (circa 69 de grade) și poate sprijini partenerii în eficientizarea costurilor de producție, hexanul cu o puritate minimă de 60% susținând randamente mai mari și timpi efectivi de extracție mai scăzuți.

Anul trecut, rafinăria Vega a produs circa 93.000 de tone de hexan. La nivel național, consumul este de maximum 4.000 de tone, acoperit integral de Vega. Cea mai mare parte a produsului ajunge pe piața europeană (Germania – cel mai mare consumator european,



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

Franța, Polonia, Italia, Belgia sau Cehia) și pe cea asiatică (India – al doilea cel mai mare consumator mondial după China, dar și în Pakistan sau Uzbekistan).

În 2026, planurile de producție ale rafinăriei Vega prevăd un nivel asemănător cu cel de anul trecut – circa 90.000 de tone de hexan.

Performanțele rafinăriei Vega, singurul producător național de bitum și hexan, sunt susținute direct de rafinăria Petromidia, care, prin furnizarea de materie primă (benzină ușoară, rafinat de chimizare sau păcură), contribuie la securitatea aprovizionării și la dezvoltarea de soluții industriale competitive la nivel european.

Accionarii semnificativi ai Rompetrol Rafinare sunt KMG International (54,63% - direct și indirect) și Statul Român, prin Ministerul Energiei (44,7%).

Departamentul de Comunicare și Relații Publice

KMG International