

Unipol PE per il polietilene russo

Univation Technologies fornirà la tecnologia di processo per tre impianti di Amur GCC con capacità complessiva di 1,8 milioni di tonnellate.

29 ottobre 2020 08:39

Amur GCC, società del gruppo Sibur, ha selezionato la tecnologia di processo Unipol PE di Univation Technologies per tre impianti polietilene che saranno avviati a Svobodny, in Russia, ognuno con capacità di 600.000 tonnellate annue: due per HDPE/LLDPE e uno per HDPE bimodale e unimodale.



I lavori di costruzione sono stati avviati in agosto: una volta completato, intorno al 2024-2025, Amur Gas Chemical Complex (AGCC) sarà il principale polo petrolchimico integrato della Russia, con cracker per la produzione di etilene da gas etano e impianti per 2,3 milioni di tonnellate annue di polietilene e 400.000 t/a di polipropilene.

Per tre impianti del complesso, Univation Technologies metterà a disposizione i processi Acclaim per HDPE unimodale, Prodigy per HDPE bimodale e XCAT per l'LDPE metallocenico. Il gruppo statunitense fornirà anche le piattaforme software per il controllo dei processi (Premier APC+) e la formazione con strumenti di simulazione virtuale (Unipol PE Virtual Plant Simulator).

© Polimerica - Riproduzione riservata