

ExxonMobil Chemical lança última geração de PAOs

A ExxonMobil Chemical anunciou, durante o 65º Encontro Anual da Sociedade de Tribologistas e Engenheiros de Lubrificação, em Las Vegas, o lançamento da última geração de PAOs, a polialfaolefina de metaloceno (mPAO) SpectraSyn Elite, base sintética de alto desempenho e alta viscosidade.

Em comparação às PAOs convencionais, a polialfaolefina de metaloceno oferece características de desempenho melhoradas, permitindo aos formuladores desenvolver lubrificantes acabados com melhor estabilidade ao cisalhamento, maior índice de viscosidade (IV) e melhor desempenho em baixas temperaturas, especialmente em aplicações industriais.

“A SpectraSyn Elite mPAO com a tecnologia de metaloceno representa uma extensão inovadora ao catálogo de produtos sintéticos da empresa”, afirmou Habib Quazi, vice-presidente global da ExxonMobil Chemical Synthetics durante o lançamento do produto, este mes. “Acrescentar a mPAO de alta viscosidade à nossa capacidade existente de PAO convencional, demonstra nossa liderança em tecnologia e nosso compromisso em fornecer fluidos básicos sintéticos para nossos clientes.”

A ExxonMobil Chemical é o maior fabricante de PAO do mundo, e oferece a mais ampla variedade de fluidos PAO de alta performance, de 2 cSt à 1.000 cSt. O catálogo de básicos sintéticos da ExxonMobil inclui, ainda, os Naftalenos Alquilados Synesstic e os ésteres Esterex.

No Brasil, os básicos sintéticos da ExxonMobil Chemical, inclusive a mPAO SpectraSyn Elite, são vendidos pela Promax, empresa brasileira com mais de 50 anos. Segundo fontes ligadas à empresa brasileira, a parceria comercial entre a Promax e a ExxonMobil viabilizou o atendimento das necessidades de pequenos e médios produtores de óleos lubrificantes interessados em formular óleos lubrificantes com alta tecnologia e valor agregado.