

НОВОСТЬ

12.10.2020

## ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ЛУКОЙЛ ПОДТВЕРЖДЕНА ПРОМЫШЛЕННЫМИ ИСПЫТАНИЯМИ

ООО «ЛЛК-Интернешнл» (100% дочернее общество ПАО «ЛУКОЙЛ») провело промышленные испытания новой смазочно-охлаждающей жидкости ЛУКОЙЛ ИНСО S5 в рамках расширения продуктового ассортимента. Результаты проведенных независимых испытаний на одном из ведущих инструментальных заводов России продемонстрировали высокую эффективность продукта ЛУКОЙЛ для всех процессов шлифования, особенно твёрдых сплавов и быстрорежущих сталей, по сравнению с существующими аналогами на рынке.

ЛУКОЙЛ ИНСО S5 – это полностью синтетическая масляная смазочно-охлаждающая жидкость на базе полиальфаолефинов (ПАО). Основной областью применения продукта является абразивная обработка чёрных и цветных металлов, а также медных сплавов. Отличные высокотемпературные свойства ЛУКОЙЛ ИНСО S5 позволяют использовать для металлообработки такие сверхтвёрдые шлифовальные материалы, как алмаз или эльбор. Благодаря синтетической основе и специализированному пакету присадок жидкость обладает низкой испаряемостью, превосходной стойкостью к термоокислению и высокой температурой вспышки, которая существенно снижает риск ее возгорания во время шлифования.

ЛУКОЙЛ на протяжении многих лет занимается разработкой и производством смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ) для различных видов механической обработки металлов и сплавов. Ассортимент СОЖ насчитывает несколько десятков продуктов для лезвийной и абразивной металлообработки, в числе которых жидкости двух основных классов – водорастворимые линейки ФРЕО и масляные, представленные линейкой ИНСО. Все продукты ЛУКОЙЛ разработаны с учётом современных требований и специфики металлообрабатывающей промышленности. Применение жидкостей ЛУКОЙЛ позволяет увеличить стойкость инструмента и обеспечить высокое качество обрабатываемых поверхностей.