

# ТоталЕнерджис България предлага иновативна услуга за българския пазар

*Услугата намира приложение в минната, химическата, металургичната, циментовата индустрия и енергетиката*

Pioneers for  years

Отличното представяне на компанията и високо доверие на нашите партньори, и клиенти са резултат от стремежа на екипа към предоставяне на възможно най-добрите продукти и услуги в сегмента. Следвайки тази философия, в началото на 2024 година ТоталЕнерджис Маркетинг България формира изцяло нов технически отдел с екип от силно мотивирани специалисти в сферата на автомобилните и индустриалните смазочни продукти. Стремежът към иновации доведе до въвеждането и на нова услуга в портфолиото - инспекция на отворени предавки, насочена към компании в минната и кариерната индустрия, циментовата и химическата индустрия, енергетиката, дървопреработвателната и хартиената индустрия. По същина, отворените предавки са едни от най-критичните възли в едно предприятие, засягащи изцяло неговото правилно функциониране. Техническите експерти от ТоталЕнерджис се фокусират в обследване на отворени предавки след дълги проучвания, които показаха нуждата от такава услуга в българската индустрия. Специализираният екип провежда задълбочени инспекции, обхващащи аспекти като състояние на предавките, системи за смазване, температурни амплитуди, износване на повърхността и вибрации. Въз основа на събраните данни се създава технически протокол за справяне с всички идентифицирани проблеми.

В детайли, инспекцията на отворени предавки се състои от следните стъпки:

- Обследване на общото състояние на предавката
- Обследване на смазочната и впръскваща система
- Обследване следата/петното на впръскване
- Обследване за температурни амплитуди по пиньон/корона, а така също и по задвижващите възли
- Обследване за нарушена цементация и микро белези по зъбите на пиньон/корона
- Обследване за видимо износване на контактните площи на пиньон/корона
- Обследване на вибрации по задвижващите възли

Вследствие на направеният оглед и сметените данни, се изготвя технически протокол, който задава конкретика на действията при установен проблем, ако е налице такъв, към определен възел на отворената предавка.

За да се завърши пълният набор от услуги по обслужване на отворените предавки, ТоталЕнерджис предлага услугата „измиване“. Целият процес по измиването се извършва в работен режим на предавката, което само по себе си води до икономия. Всичко това благодарение на годините опит в световен мащаб с внедряване на уникална технология и продукти от серията Lubrilog.

<http://www.bg.totalenergies.com/>