

Мониторинг

Степента на замърсеност на маслото е важен показател за безаварийната работа на хидравличната система. С уредите на Parker Hannifin за отчитане броя на твърдите частици и съдържанието на влага в маслото могат да се предприемат навременни превантивни мерки за избягване на скъпи аварийни ремонти.

IcountPD



Детекторът IcountPD за отчитане съдържанието на твърди частици представлява един революционен начин за контрол на замърсеността на минерални масла, агресивни флуиди и горива. Допълнителна възможна опция е вграждането на сензор за отчитане на влагосъдържанието във флуидната система, като дава отчет за нивото на насищане на преминаващия флуид.

System20



Включваща в себе си последно поколение сензори и ръчен инструмент за индикация, System20 моментално и точно отчита стойностите на налягането, дебита и температурата на хидравличната система.

Независимо от това дали изкопавате руда, строите нов байпас, събирате реколтата, пътувате през океана или сондирате в открито море, какъвто и да е вашия индустриален сегмент, System20 представлява върховия инструмент за мониторинг наличен днес. С внедряването на System20 се пестят хиляди левове от загуба на време и продукция, вследствие на ненавременен ремонт на хидравличните инсталации.

Oilcheck



Преносим и безкрайно полезен инструмент за мониторинг на качеството на маслото. Oilcheck премахва нуждата от скъпи и времепоглъщащи лабораторни анализи на минерални и синтетични масла използвани в двигатели с вътрешно горене, редуктори и мултипликатори, и други смазващи системи. Oilcheck засича физическото „износване“ и загубата на мазилни качества на маслото. Грешката при повтаряемост на измерванията е под 5%.

Oilcheck е способен да показва промяната в състоянието на маслото вследствие наличието в него на вода, гориво и метални частици, а така също и при оксидация.

Измервателна апаратура Sensocontrol®

Sensocontrol



Надеждна и лесна за употреба диагностичната тестова апаратура Sensocontrol® е еднакво подходяща при сервиз и ремонт, както на мобилна, така и на индустриална хидравлика.

Пикове в налягането, диференциално налягане, изменение на дебита, както и високоскоростни процеси като превключване на клапани е нужно да се измерят и оценят комплексно и точно.

Sensocontrol® позволява измерването на хидравлични величини като налягане, диференциално налягане, пикови пулсации на налягането, температура и дебит, а така също и на обороти. За лесен пренос на резултатите от измерванията е възможно тяхното запамятаване и прехвърляне на компютър.