

## ***Chesterton International GmbH inwestuje w nowoczesny system czyszczenia plazmowego – czyste i wolne od tłustych osadów uszczelnienia, zgodne z wymogami LABS!***

Wymagania stawiane technicznym komponentom stale rosną. Systemy uszczelniające zgodne z LABS są ważną cechą jakościową pozwalającą uniknąć widocznych wad produktu końcowego, szczególnie w przemyśle motoryzacyjnym. Chesterton International GmbH dostarcza zgodne z LABS uszczelnienia polimerowe i elastomerowe, dostosowane do potrzeb Klienta zgodnie ze specyfiką montażu.

*Ismaning/Niemcy, Styczeń 2022*

LABS to akronim oznaczający substancje zakłócające przyczepność lub adhezję farby. Smary, oleje, PTFE czy silikon uniemożliwiają równomierne zwilżanie malowanej powierzchni. Prowadzi to do powstania lejkowatych defektów i kraterów w nałożonej warstwie farby. Oczywiście mamy tu na myśli systemy natryskiwania farby, w których stosuje się uszczelnienia zgodne z LABS. Jednakże zgodność wszystkich komponentów z LABS jest wymagana również dla zakładów produkcyjnych i narzędzi w innych dziedzinach, takich jak przemysł medyczny czy technologia dozowania. Do tej pory w firmie Chesterton prowadzono ręczne, mokre-chemiczne czyszczenie systemów uszczelniających. Ze względu na bezpieczeństwo pracy i ochronę środowiska oraz w celu zwiększenia wydajności i jakości produktu, w zakładzie produkcyjnym w Ismaning zainstalowano zaawansowany system czyszczenia plazmowego.

***Głęboko oczyszczone uszczelnienia zapewniające niezawodność pracy pomp i maszyn***

Uszczelnienia zostają oczyszczone w niskociśnieniowym procesie plazmowym wykorzystującym proces utleniania. Rezultatem jest wyjątkowo czysty produkt.

Zalety systemów uszczelniających poddanych obróbce plazmowej:

- Zgodność z wymogami LABS
- Redukcja efektu oporów ruchu stick-slip
- Zmniejszone tarcie
- Łatwiejszy montaż

Firma Chesterton International GmbH stosuje nową technologię czyszczenia do wszystkich produkowanych uszczelnień polimerowych i elastomerowych - niezależnie od zakresu zastosowania.

### **O firmie A.W. Chesterton Company**

*Firma działa w ponad 100 krajach i jest znana jako wiodący dostawca rozwiązań i wsparcia inżynierskiego w zakresie uszczelnień do urządzeń wirujących, uszczelnień statycznych, uszczelnień hydraulicznych, oraz jako dostawca wysokowydajnych powłok ochronnych i specjalistycznych środków smarnych.*

Zarządzanie produktem:

#### **Piotr Dziki**

EMEA Product line manager – EPS

e-mail: [piotr.dziki@chesterton.com](mailto:piotr.dziki@chesterton.com)

Chesterton International Polska Sp. z o.o.

[www.chesterton.com.pl](http://www.chesterton.com.pl)