

NOVÉ NEREZOVÉ LOŽISKOVÉ JEDNOTKY NSK KOMBINUJÍ VYSOKOU KOROZIVZDORNOST S MAZACÍ TECHNOLOGIÍ MOLDED-OIL™

Nové ložiskové jednotky, vyráběné z martenzitové nerezové oceli, vyhovují provozním podmínkám aplikace a jsou odolné vůči chemickým látkám používaným při mycích procesech. V provedení se stojatým ložiskovým tělesem a přírubovým ložiskovým tělesem tak snižují náklady provozovatele a nabízejí výrazné finanční i časové úspory. Co je rovněž důležité, všechna provedení nerezových ložiskových jednotek jsou zaměnitelná se standardními jednotkami NSK vyráběnými dle norem ISO.

Použití inovační technologie NSK Molded-Oil™ napomáhá prodloužení životnosti nerezových ložiskových jednotek v prostředí, kde hygiena a korozivzdornost jsou rozhodujícími faktory. Jedná se o speciální tuhé mazivo zvyšující výkonnost strojů a zařízení, jejich spolehlivost a prodlužující bezúdržbové intervaly v podmínkách vysoké vlhkosti, koroze a znečištění.

Účinnost technologie Molded-Oil™ poskytuje provozovateli zařízení skutečné úspory ve srovnání se standardně používanými a často nákladnými metodami mazání strojních částí. Dlouhodobým a podrobným testováním bylo zjištěno, že Molded-Oil™ nabízí více než dvojnásobek životnosti běžných mazacích tuků v prostředí kontaminovaném vodou. Tato technologie navíc zajišťuje tzv. "čistý provoz" bez nebezpečí úniků mazacího tuku do okolí. Rovněž zde odpadá potřeba doplňování maziva – Molded-Oil™ zajišťuje nepřetržitou dodávku mazacího oleje.

Technologie Molded-Oil™ je účinná zejména v potravinářských provozech, kde v žádném případě nesmí docházet ke znečišťování zpracovávaných produktů olejem. Tato metoda rovněž efektivně překonává problém ztráty maziva v důsledku kontaminace vodou. Použitím nerezových ložiskových jednotek s technologií Molded-Oil™ dosáhneme zvýšené spolehlivosti a delších bezúdržbových intervalů strojních zařízení používaných při zpracování potravin, balení, plnění do lahví a chemických procesech, kde běžně dochází k velkým ztrátám maziva.

Alternativní variantou mazání nerezových ložiskových jednotek NSK je speciální tuk USDA H1 vhodný pro použití v potravinářském průmyslu. Tyto jednotky jsou vybaveny maznicí pro snadné doplňování tuku.

