



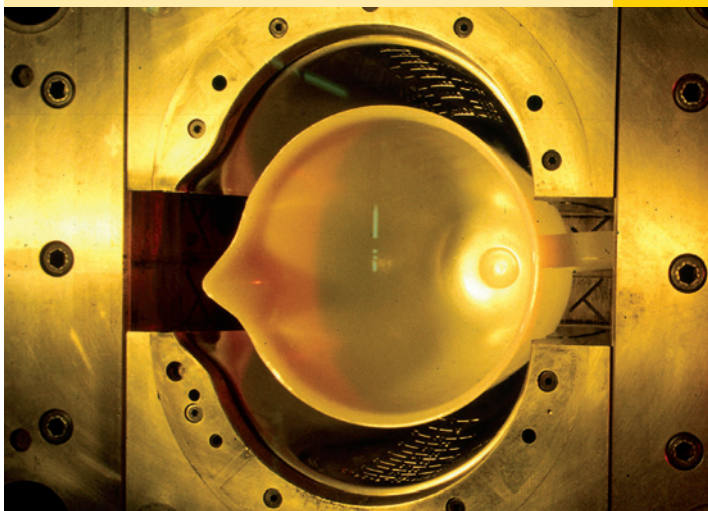
VSTREKOVANIE PLASTOV

Mazivá sú navrhnuté tak, aby prispeli k zníženiu nákladov na údržbu, k zvýšeniu produktivity a energetickej účinnosti.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Spolupráca Shell Lubricants s poprednými výrobcami vstrekaných plastov na celom svete nám pomáha porozumieť, akým výzvam čelíte. Uvedomujeme si neustály tlak na zníženie prevádzkových nákladov a zvýšenie produktivity.

Dodávame širokú škálu novátorských mazív, od energetickej účinných hydraulických olejov po vysoko účinné mazacie tuky, ktoré sa opierajú o medzinárodné skúsenosti našich technikov v teréne. Naše mazivá a služby podpory vám môžu pomôcť znížiť náklady na údržbu a energie, zvýšiť dostupnosť vášho zariadenia a udržať kvalitu výroby.



ZVÝŠENIE PRODUKTIVITY

Spoločnosť, ktorá vyrába plastové diely pre globálny automobilový priemysel na 53 vstrekovacích lisocho, chcela znížiť náklady na údržbu a zvýšiť svoju produktivitu.

Naši odborníci spolupracovali s výrobcou, aby pochopili požiadavky jeho systémov. Na základe toho odporučili prechod na hydraulický olej Shell Tellus S2 M a využitie Shell LubeAnalyst, služby na sledovanie stavu oleja a zariadenia.

Spoločnosť oznámila, že teraz ušetrí viac ako 69 000¹ USD ročne, a to vďaka

- predĺženiu intervalu výmeny oleja,
- zvýšeniu dostupnosti zariadenia.

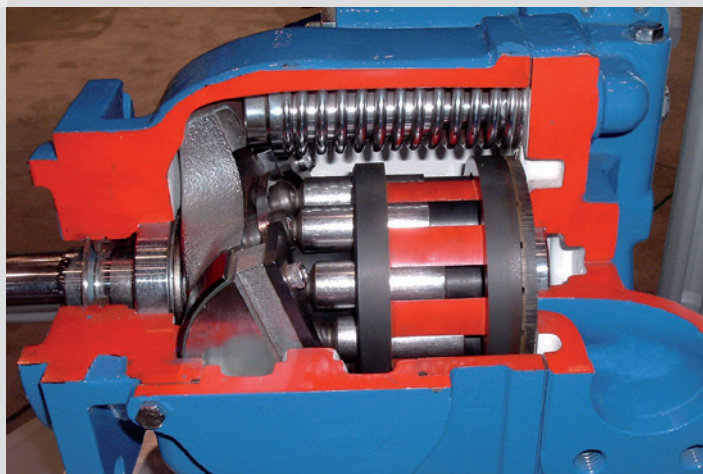
PREDĹŽENIE ŽIVOTNOSTI OLEJA

Výrobca plastov nebol spokojný s vlastnosťami maziva pre jeho skrutkový vzduchový kompresor. Olej vykazoval nedostatočnú tepelnú stálosť a odolnosť voči oxidácii, čo viedlo k tomu, že musel byť menený už po 5 000 hodinách.

Naši odborníci navštívili závod, aby zhodnotili situáciu. Odporučili použitie syntetického kompresorového oleja Shell Corena S4 R, služby Shell LubeAnalyst a ponúkli školenie a poradenstvo na mieste.

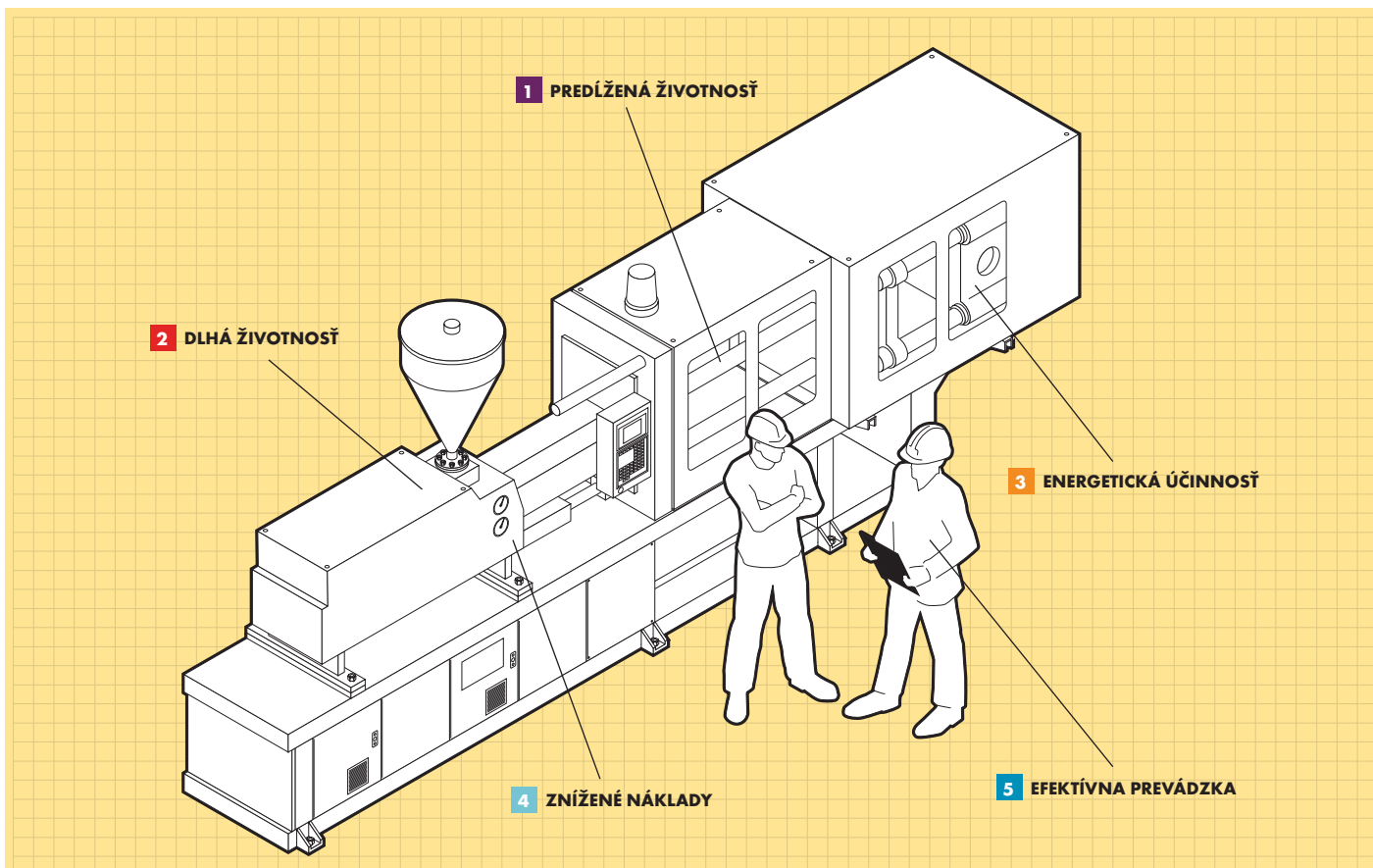
Spoločnosť oznámila, že ušetrí viac ako 12 000 USD¹ ročne na jednom kompresore, a to vďaka

- predĺženiu intervalu výmeny oleja na 10 000 hodín
- zníženiu spotreby oleja o 50 %.



KDE MŮŽU MAŤ MAZIVÁ PRIADNÚ HODNOTU

Niekoľko príkladov toho, ako môžu mazivá prispieť k efektívnejšej prevádzke vášho zariadenia



- 1 PREDLŽENÁ ŽIVOTNOSŤ** so zníženými nákladmi na údržbu pri použití maziva Shell Gadus S5 V220
- 2 DLHÁ ŽIVOTNOSŤ** a vysoká energetická účinnosť so syntetickým prevodovým olejom Shell Omala S4 GX
- 3 KDE MŮŽU MAŤ MAZIVÁ PRIADNÚ HODNOTU** o 8 %² a predĺžená životnosť oleja pri použití syntetickej hydraulikkej kvapaliny Shell Tellus S4 ME
- 4 ZNIŽENÉ NÁKLADY** vďaka analýze použitého oleja pomocou služby LubeAnalyst pri preventívnej údržbe
- 5 EFEKTÍVNA PREVÁDZKA** s technickým poradenstvom Shell LubeExpert a školením Shell LubeCoach

SCHVÁLENIA A ŠPECIFIKÁCIE

Aby ste získali maximum zo svojich strojov, úzko spolupracujeme s výrobcami rôznych zariadení. Mazivá Shell pre zariadenia na vstrekovanie plastov sú buď schválené mnohými výrobcami zariadení alebo zodpovedajú ich špecifikáciám. Ide napríklad o

- ARBURG
- Engel
- Husky Injection Molding Systems
- KraussMaffei Technologies
- Milacron
- Niigata Machine Techno
- Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery.

shell.com/autocomp
shell.com/manufacturing

Pojem „Shell Lubricants“ zahŕňa niekoľko spoločností skupiny Shell, ktoré sa zaoberajú vývojom a výrobou mazív.

¹Úspory dosiahnuté jedným zákazníkom. Skutočné úspory sa môžu líšiť v závislosti od aplikácie, aktuálne použitého oleja oleji, údržbových postupov a stavu zariadenia.

²Priemer hodnotenia firmy Shell a údajov získaných od zákazníkov. Skutočné úspory energie sa môžu líšiť v závislosti od aplikácie, konkrétneho oleja, postupov údržby, stavu zariadenia, prevádzkových podmienok a intenzity využitia hydraulikkej energie.

ZISTITE VIAC, KONTAKTUJTE SHELL LUBRICANTS

Kontaktujte svoje miestne stredisko zákazníckych služieb Shell Lubricants a dovoľte nám, aby sme vám ukázali, ako dokážeme pridať hodnotu vášmu zariadeniu na vstrekovanie plastov.

