

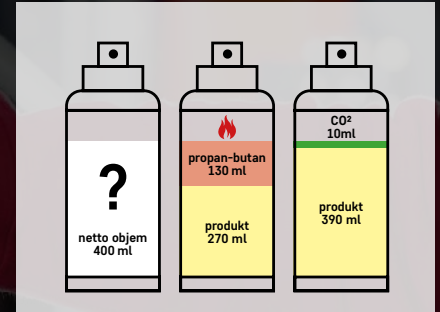


Údržba v potravinářském průmyslu



Víte, že?

Typ hnacího plynu ovlivňuje obsah činné látky ve spreji?
Vyžádejte si informaci jaký typ hnacího plynu je ve Vašem spreji.



Čističe

Čističe a odmašťovače jsou vyvinuty tak aby odstranily veškeré nečistoty jako jsou staré maziva, oleje, tuky, korozi ze strojních součástí a dílů.

OKS 2650



- odstraňuje velmi mastné nečistoty
- vhodný pro ultrazvukové čištění
- BIOlogický průmyslový čistič
- vodouředitelný
- certifikát NSF A1

OKS 2670 / OKS 2671



- odstraňuje staré zbytky olejů a tuků
- uvolňuje zbytky silikonu a lepidel
- vysoký čistič účinek
- dobrá snášenlivost s plasty
- k dostání i ve volném balení

CLEAN-setral-FD



- čištění ložisek, části strojů a zařízení
- odstraňuje oleje, pryskyřice a vosky
- lze aplikovat na horké povrchy +80 °C
- certifikace H1
- 400 ml sprej

Lusin® Clean L23 F



- určený pro čištění polymerních úsad a barviv
- na čištění forem a nástrojů
- pomalu odparný čistič
- certifikace NSF A1 a K3
- 400 ml sprej

	Rychleodparné	Vodouředitelné	Pěnové	Běžné čištění	Elektrické kontakty	Oleje, mastnoty a tuky	Zkarbonizované nečistoty	Lepidla a nátěrové barvy	Vápenaté úsady	Ultrazvukové čističky	Mycí stoly	Plastové povrchy	Nerezové materiály	Odstranění usazenin a kouře	Čištění hliníkových materiálů	Organické zbytky, potrubní systémy	Balení	Certifikace NSF
OKS 2650		•		•		•				•	•						rozprašovač 500 ml, kanystr 5 l, 25 l, sud 200 l	NSF A1
OKS 2670 / OKS 2671	•			•		•		•									sprej 400 ml, kanystr 5 l, 25 l, sud 200 l	NSF K1
CLEAN-Setral-FD			•	•								•					sprej 400 ml, kanystr 20 l, sud 200 kg	NSF H1
Lusin® Clean L 23 F	•			•		•		•				•					sprej 400 ml	NSF A1, K3
Lusin® Clean L 52 F	•			•		•						•					sprej 400 ml	NSF K1, K3
Lusin® Clean L 101 F	•					•	•	•				•					sprej 400 ml	NSF K1, K2
Lerades® CSR 501		•	•	•		•							•				kanystr 11 kg, 22 kg, sud 220 kg, hobok 720 kg, 1 100 kg	NSF
Lerapur® RHE 132		•	•											•			kanystr 14 kg, 26 kg, sud 280 kg	NSF
Leracid® AL 202		•	•												•		kanystr 12 kg, 14kg, sud 250 kg, hobok 780 kg, 1 200 kg	NSF
Lerasept® L 420		•	•	•		•											kanystr 10 kg, 20 kg, sud 200 kg, hobok 650 kg, 1 000 kg	NSF
Lerapur® M-CIP		•														•	kanystr 12 kg, 25 kg, sud 280 kg, hobok 650 kg, 1 200 kg	NSF

Lerades® CSR 501



- alkalický pěnový čisticí a dezinfekční prostředek
- čistič na nerezovou ocel, beton
- rozpouští tuky, odbourává bílek
- odstraňuje zbytky plísně a kvasinek

Leracid® KMS 10



- tekutý, kyselý čisticí prostředek
- odstranění anorganických povlaků
- pro čištění potrubí a nádrží
- vhodný pro běžné čištění
- balení: 10l kanystr

Lerapur M-CIP



- silně alkalický čistič pro zařízení CIP
- používá se v systémech CIP
- vhodný na ušlechtilou ocel
- dlouhá trvanlivost
- nepěňivý

Wardosal BMR Forte



- univerzální čistič
- s omezenou pěnivostí
- pro čištění podlah
- pro mokré čištění
- balení: 10l kanystr

Víte, že?

i

Pokud v rámci vaší výroby dochází ke kontaktu mezi mazivy, která nejsou spolu kompatibilní (např. výroba a údržba) riskujete špatné mazání stroje a následnou poruchu. Poradíme Vám, jak na to, aby k těmto problémům nedocházelo!

Maziva

Naše maziva jsou vyvíjena a testována pro ty nejnáročnější aplikace. Tyto produkty mají za úkol prodlužovat interval údržby na co nejdelší dobu a chránit před poškozením pohyblivých částí a celého stroje.

OKS 250



- pasta na šrouby a kluzné plochy
- vhodná na působení vysokých tlaků
- výborná ochrana proti korozi
- certifikace NSF H2
- vysokoteplotní pasta

SYN-setral-FGP



- pasta na šrouby a kluzné plochy
- vhodná do vysokých teplot (až 1 200 °C)
- montážní a mazací pasta
- certifikace NSF H1
- bílá barva

OKS 3750 / OKS 3751



- mazivo pro řetězy, kloubová spojení
- pro vysoce zátěžové mechanismy
- neváže na sebe prach a nečistoty
- teplotní rozsah -35 °C +135 °C
- certifikace H1

Fluid-setral-STG 220 FD



- syntetický olej vhodný pro mazání ve vysokých teplotách (až 260 °C)
- vhodný na řetězy, dopravníkové systémy
- sušící pece, lisy, pekárenské pece
- certifikace NSF H1

	Víceúčelový	Řetězy	Vysokoteplotní	Vysoké otáčky ložiska	Vysoké tlaky	Protí prachu a nečistotám	Valivá a kluzná ložiska	Vysoce namáhaná ložiska	Dobrá ochrana proti opotřebení	Vysoká přilnavost	Rozpouštění cukru	Odolnost vůči vodě	Těsnění	Šrouby	Antikoroze	Základový olej	Teplota použití	Certifikace NSF
Plasty	OKS 250 / OKS 2501	•	•	•					•			•	•		Syntetický olej	-30 °C / +200 °C (+1 400 °C)	H2	
	OKS 252	•	•	•										•	Polyglycol	-30 °C / +160 °C (+1 200 °C)	H1	
	SYN-setral-FGP			•										•	Polosyntetický olej	-30 °C / +1 200 °C	H1	
Oleje	OKS 370 / OKS 371		•												Bílý olej	-10 °C / +180 °C	H1	
	OKS 3570 / OKS 3571		•	•											Syntetický olej	-10 °C / +250 °C	H1	
	OKS 3750 / OKS 3751		•			•									Polyalfaolefin (PAO)	-35 °C / +135 °C	H1	
	OKS 3760	•													Polyalfaolefin (PAO)	-35 °C / +135 °C	H1	
	OKS 3790								•	•					Polyglykol	-40 °C / +135 °C	H1	
	OKS 3601								•					•	Polyalfaolefin (PAO)	-40 °C / +80 °C	H1	
	OKS 387	•	•												Polyglykol	max. +600 °C	H1	
	Fluid-setral-FKR	•													Medicínální olej	-10 °C / +120 °C	H1	
	Fluid-setral-STG 220 FD		•	•		•									Kombinace syntetických olejů	-20 °C / +260 °C	H1	
	PRO-setral-FD													•	Minerální olej	-20 °C / +70 °C	H1	
	OKS 476	•					•					•			Polosyntetický olej	-30 °C / +110 °C	H1	
	OKS 479			•			•					•			Polyalfaolefin (PAO)	-35 °C / +120 °C (+160 °C)	H1	
	OKS 480 / OKS 481						•	•	•			•			Polyalfaolefin (PAO)	-30 °C / +160 °C	H1	
OKS 1110 / OKS 1111	•											•		Silikonový olej	-40 °C / +200 °C	H1		
OKS 4220			•			•					•			Perfluorpolyeter (PFPE)	-30 °C / +280 °C	H1		
SYN-setral-CA / C2 FD	•	•				•	•				•			Polosyntetický olej	-25 °C / +160 °C (krátkodobě +180 °C)	H1		
SYN-setral-CA / C2 400 FD			•				•				•			Syntetický olej	-30 °C / +170 °C	H1		
SYN-setral-INT / 250 FD			•	•		•	•	•						PTFE	-40 °C / +260 °C (krátkodobě +280 °C)	H1		
SYN-setral-INT / 300			•	•	•									PTFE	-30 °C / +300 °C	H1		
Tuky	FLUID-setral-INT		•	•	•										PTFE	-30 °C / +220 °C (krátkodobě +250 °C)	H1	

OKS 480 / OKS 481



- tuk vhodný na mazání ve vlhkém prostředí
- vhodný na vysoké tlaky u ložisek
- údržba strojů a zařízení
- krémová barva
- lze koupit v systému autom. maznic

OKS 4220



- tuk pro valivá a kluzná ložiska
- výborně odolává vysokým teplotám +280 °C
- velmi dobrá odolnost vůči vodě a páře
- výborná snášenlivost vůči plastům a elastomerům

SYN-setral-CA / C2 FD



- tuk vhodný pro dlouhodobé mazání
- pro dlouhodobé mazání namáhaných kluzných ploch
- vhodný do vlhkého prostředí
- lze koupit v systému autom. maznic
- balení: 400 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg

SYN-setral-INT / 300



- speciální syntetický tuk pro dlouhodobé mazání
- stabilní do teplot až +300 °C
- odolnost vůči rozpouštědlům
- vhodný pro vypalovací pece
- mazání ložisek



Víte, že?

i

Je třeba střídat alkalické a kyselé čističe? Díky této kombinaci zcela zamezíte tvorbě bakterií a plísní ve vašich provozech. Pro bližší info kontaktujte naše technické oddělení.

Dezinfekce a sanitace

Naše firma navázala spolupráci s německou firmou **Stockmeier**, který patří k celosvětovým výrobcům dezinfekcí a sanitačních produktů. Zaměřujeme se na potravinářské provozy, gastro provozy a běžné čištění. Díky širokému portfoliu produktů jsem schopni vyřešit kompletní čištění ve vašich provozech.

Lerasept® Forte



- dezinfekční prostředek na bázi kyseliny peroctové
- účinný proti všem mikroorganismům
- vysoký antimikrobiální účinek
- snadno opláchnout
- nepěňivý

Lerasept® HD



- dezinfekční prostředek na ruce
- pro všechny typy průmyslu
- působí antibakteriálně
- šetrný k pokožce
- rychle odparný

Leracid® 169



- tekutý, kyselý čistící prostředek
- odstraňuje anorganické povlaky
- vhodný na odstranění vodního kamene, mléčný a pивní kámen
- vhodný pro běžné čištění
- pro potravinářský průmysl

Lerapur® 283



- alkalický čistič na povrchy strojů
- pro systém CIP
- čištění tuků a organických látek
- vhodný pro čištění v pivovarech a nápojářském průmyslu
- čištění filtrů, kádí a trubek

		Neutrální	Kyselé	Alkalické	Vysoce alkalické	Aditiva	Dezinfekce	Mytí rukou	Dezinfekce na ruce	Potrubí, trubky	Příprava těsta, balení, cukrárna	Účržba, toalety, trouby, myčky	Čištění nádob	Tanky	Tanky, presovače, litry	Podlahy, stěny, výroba, sklady	Vaření piva, filtry	Mycí stroje (myčky...)	Mycí stroje, ruční příprava, místa pro vaření	
Hygiena na ruce	Septasan	•						•	•											láhev 1 l, kanystr 10 kg
	Lerasept® HD	•							•											láhev 1 l, kanystr 10 kg
Pekárny	Wardocip S		•							•										kanystr 25 kg, sud 250 kg
	Obysal 2005			•							•	•								kanystr 10 kg, 20 kg, sud 220 kg, hobok 1 000 kg
	Wardosal BMR			•							•	•								kanystr 10 kg, sud 220 kg
	Eurofour				•						•									láhev 1 l, kanystr 10 kg
Stáčírny (džusy, víno)	Lerapur® 283		•									•								kanystr 25 kg
	Leracid® KMS 10			•										•						kanystr 25 kg, sud 250 kg, hobok 1 200 kg
	Lerasept® Forte						•							•						kanystr 10 kg, 23 kg, sud 220 kg
Masokombinát	Leracid® AL 202		•													•				kanystr 12 kg, 24 kg, sud 250 kg, hobok 780 kg, 1 200 kg
	Lerapur® SR 115			•												•				kanystr 11 kg, 22 kg, sud 240 kg
	Lerades® SZ 120				•											•				kanystr 11 kg, sud 250 kg
	Lerasept® L 420	•														•				kanystr 10 kg, 20 kg
Mlékárny	Lerapur® M-CIP			•										•						kanystr 25 kg, sud 280 kg, hobok 1 200 kg
	Leracid® 169		•																	kanystr 25 kg, sud 250 kg, hobok 1 200 kg
	Lerasept® Forte						•							•	•					kanystr 10 kg, 23 kg, sud 220 kg
	Lerapur® 32 RF					•														kanystr 30 kg, sud 200 kg, hobok 1 000 kg
Pivovary	Lerapur® 283			•											•					kanystr 25 kg
	Leracid® 169		•													•				kanystr 25 kg, sud 250 kg, hobok 1 200 kg
	Lerasept® Forte														•	•				kanystr 10 kg, 23 kg, sud 220 kg
Gastroprovozy	Leracid® KL 205		•															•		kanystr 12 kg, 24 kg
	Lerasept® FP 408		•															•	•	kanystr 10 kg
	Obysal 2005			•														•		kanystr 10 kg, 20 kg, sud 220 kg, hobok 1 000 kg

Leracid® AL 202



- kyselý, silně pěnivý čistič hliníku
- vhodný na usazeniny vápence, rezavé skvrny, pigmenty, tuky
- vhodný na povrchy všeho druhu
- lze použít i na ušlechtilou ocel
- pro potravinářské provozy

Lerasept® L 408



- alkoholový dezinfekční prostředek
- dezinfekce citlivých hladkých povrchů
- vhodný pro potravinářské provozy
- šetrný k povrchům
- balení: 750 ml, 10 kg kanystr

Septasan



- mýdlo na ruce
- vytváří ochranný film na pokožce proti kyselinám
- šetrné a hygienické mytí rukou
- pro potravinářský průmysl
- hodnota pH cca 5,5

Lerasept® L 420



- k dezinfekci všech druhů povrchů
- rozpouští tuky, bílkoviny a pigmenty
- vhodný pro potravinářské provozy
- pěnivý prostředek
- šetrný k povrchům

Víte, že?

i

Disperzní lepidla je nutné skladovat v uzavřeném obalu při okolní teplotě vyšší než 10 °C a zároveň je nutné dodržet expirační dobu šesti měsíců. Pro bližší info kontaktujte naše technické oddělení.

Lepidla

Naše Firma rozšířila portφόlio produktů o kategorii lepidel pro etiketování a následné balení hotového výrobku. V moderně zařízené laboratoři výrobce **EUKALIN Spezial-Klebstoff Fabrik GmbH** jsem schopni ověřit vhodnost lepidla pro konkrétní aplikaci a následně doporučit a vyzkoušet vhodné lepidlo přímo u zákazníka.

EUKALIN 6080 LG



- syntetické etiketovací lepidlo
- pro studené i teplé skleněné povrchy
- odolnost vůči kondenzační vodě a ledové tříšti
- aplikační teplota 24 °C - 32 °C
- lehce omyvatelné teplou vodou

EUKALIN 8580 LG



- hybridní etiketovací lepidlo
- pro studené i teplé skleněné povrchy
- odolnost vůči kondenzační vodě
- aplikační teplota 24 °C - 32 °C
- lehce omyvatelné teplou vodou

EUKALIN 8560 LG



- caseinové etiketovací lepidlo
- pro studené i teplé skleněné povrchy
- odolnost vůči kondenzační vodě a ledové tříšti
- aplikační teplota 27 °C - 33 °C
- lehce omyvatelné teplou vodou

EUKALIN 6072 LKA



- lepidlo ze syntetické pryskyřice
- vhodné pro všechny druhy povrchů
- pro nevratné obaly, kolkovací lepidlo
- aplikační teplota 20 °C - 30 °C
- viskozita při 20 °C cca. 25 000 [mPa*s]

	Potravinářství	Průmysl	Horký povrch	Teplý / suchý povrch	Studený / mokrý povrch	Skló	PET / PVC	PE / PP	Kov	Uzávěry	Odolnost kondenzační vodě	Odolnost ledové tříšti	Papírové etikety	Fóliové etikety	Balení	Báze	Aplikační teplota	VISKOZITA [mPa*s] při 20 °C nebo 170 °C
Disperzní	EUKALIN 4042 LG	•	•	•	•	•										škrob	24 °C - 30 °C	50 000
	EUKALIN 6080 LG	•		•	•	•					•	•				syntetické	24 °C - 32 °C	80 000
	EUKALIN 8560 LG	•			•	•					•	•				casein	27 °C - 33 °C	90 000
	EUKALIN 8570 LG	•			•	•					•					casein	27 °C - 33 °C	80 000
	EUKALIN 8580 LG	•		•	•	•					•					hybridní	24 °C - 32 °C	85 000
	EUKALIN 9125 LG	•		•	•	•			•							PVAI	20 °C - 28 °C	50 000
	EUKALIN 4174 LB		•	•					•							PVAc	20 °C - 30 °C	42 000
	EUKALIN 5058 LK A		•	•				•	•	•						VAE / akrylát	20 °C - 30 °C	12 700
	EUKALIN 6072 LK A		•	•	•	•	•	•	•	•						VAE / akrylát	20 °C - 30 °C	25 000
	EUKALIN 6072 LK A 5000		•	•	•	•	•	•	•	•						VAE / akrylát	20 °C - 30 °C	50 000
EUKALIN 6072 LK B 5000		•	•	•	•	•	•								VAE / akrylát	20 °C - 30 °C	50 000	
EUKALIN 6073 LK		•	•	•	•	•	•	•							VAE / akrylát	20 °C - 30 °C	25 000	
Hotmelt	EUKALIN 465		•	•					•			•				EVA	130 °C - 150 °C	500
	EUKALIN 531 DH			•	•	•	•		•			•	•			th. rubber	130 °C - 150 °C	700
	EUKALIN 563 DH			•	•	•	•		•			•	•			th. rubber	150 °C - 170 °C	1 600
	EUKALIN 569 DH			•	•	•	•	•	•			•	•			th. rubber	120 °C - 140 °C	800
	EUKALIN 644 DD			•	•	•	•		•			•				EVA / PO	140 °C - 160 °C	1 300
	EUKALIN 646 LK			•	•	•	•	•	•			•				th. rubber	130 °C - 150 °C	700
	EUKALIN 647 LK			•	•	•	•	•	•			•	•			th. rubber	130 °C - 150 °C	600
	EUKALIN 604 VB														•	PE	~ 170 °C	1 200
	EUKALIN 441 VB														•	EVA	~ 170 °C	900
	EUKALIN 6103 A														•	EVA	~ 170 °C	1 000
EUKALIN 431 VB														•	EVA	~ 170 °C	350	

EUKALIN 604 VB



- tavné lepidlo na bázi PE
- viskozita 1 200 mPas při 170 °C
- "otevřená" doba - krátká
- střední lepící síla
- bílá barva

EUKALIN 441 VB



- tavné lepidlo na bázi EVA
- viskozita 900 mPas při 170 °C
- "otevřená" doba - velmi krátká
- střední lepící síla
- bílá barva

TOPMELT 6103 A



- tavné lepidlo na bázi EVA
- viskozita 1 000 mPas při 170 °C
- "otevřená" doba - středně krátká
- střední lepící síla
- nažloutlá

EUKALIN 431 VB



- tavné lepidlo na bázi EVA
- viskozita 350 mPas při 170 °C
- "otevřená" doba - krátká
- nízká lepící síla
- nažloutlá barva

Víte, že?

Firma Spectra neustále zvyšuje technické znalosti pracovníků, kteří se vždy snaží najít nejvýhodnější řešení ve Vaší firmě. Vhodně navržená řešení Vám zajistí efektivní a plynulý výrobní proces.

Aplikátory

S pomocí kvalitních aplikačních pomůcek šetříte čas vašich zaměstnanců, který mohou efektivně využít ve výrobním procesu. Dokážeme navrhnout a vylepšit řešení pro čištění, separování, mazání a domazávání. Na základě praktických zkušeností dokážeme poradit i v těch nejsložitějších aplikacích.



Ruční postřikovače a aplikátory

Ruční postřikovač dodáváme ve dvou variantách, s umělohmotnou nádobou o obsahu 1l a hliníkovou nádobou o obsahu 600 ml. Postřikovač má vysoce kvalitní hlavici s mosaznou tryskou pro dlouhou životnost uzpůsobenou pro aplikaci náročných kapalin.

Tlakový postřikovač o obsahu 1,5l je testován do 3barů. Láhev je vyrobena ze 100% bioplastů a obsahuje pojistný ventil. Vhodné pro aplikaci svařovacích separací nebo alkalických a kyselých čističů.



Ruční stříkací pistole

Stříkací pistole SCHÜTZE W3 FZ-Duo je navržena tak, aby zvládla stříkat materiály i s velmi nízkou viskozitou. Sladění přesné trysky, jehly a aircap čepičky zajistí velmi kvalitní rozprach, který zejména při použití separátorů, dává extrémně jemný nános do formy.

Celosvětově nejpopulárnější aplikační pistole v oblasti termoplastického průmyslu. Krátké tělo pistole a hadice Duo-feed, kde prochází jak materiál tak i rozprašovací vzduch přes rukojeť, umožňuje vždy velmi pohodlnou manipulaci.

Směšovací zařízení pro ředění kapalin



Směšovací zařízení umožňuje jednoduché ředění vodouředitelných koncentrátů v poměru 1:3 - 1:250. Zařízení zjednodušuje manipulaci a výdej produktů a šetří čas pracovníků. Zaručuje konstantní poměr ředění, zamezuje obsluze použít silný koncentrát a tím výrazně šetří náklady na spotřebu produktu. Velmi jednoduché nastavení i následné používání.

Zařízení pro čištění a proplach chladících okruhů

NEW



Mobilní zařízení speciálně zkonstruované pro proplachování chladících nebo topných okruhů. SPECTRA-TECH CC1 je zařízení poháněné kvalitním vzduchovým čerpadlem, obsahuje dvě komory s přepínáním, což umožňuje účinné čištění a následné dočištění, neutralizaci nebo konzervaci v případě uskladnění formy.

Doporučené čističe :

- Spectra-CLEAN STW 255 - univerzální čistič s pasivačním aditivem
- Spectra-CLEAN HTW 250 - zásaditý čistič vápenatých úsad

OKS airspray system



Alternativa k používání běžných sprejů. Jedná se o stříkací systém v odolném provedení pro každodenní zacházení v průmyslových provozech a dílnách, který umožňuje opakované plnění sprejů a díky tomu snižuje náklady na likvidaci odpadu. Systém se skládá ze spreje, který se plní v plnicí stanici. Plnicí jednotka je napojena na stlačený vzduch a plnicí produkt. Vzduch tedy slouží jako neškodný hnací plyn.

Ruční mazací lis OKS



Praktický mazací lis pro bezpečnou a ekonomickou aplikaci tuků. Díky promyšlené konstrukci a robustnímu provedení vydrží i v nejtěžších provozních podmínkách. Dodává se jednotlivě nebo v mazací soupravě (20 kartuší OKS 400).

Automatické domazávací maznice

NEW



Automatické maznice Spectra TECH-LUBE nahrazují drahé ruční mazání olejem nebo tukem. Nejen že šetří čas, ale také zajistí, že do mazaného místa bude dodáno optimální množství maziva. Snižují tak náklady na údržbu až o 30 %. K dostání v 5-ti velikostech, nastavitelné v různých dávkovacích periodách od 1 měsíce až po 1 rok. Maznice se dají znovu naplnit, čímž šetří náklady na obal a také chrání životní prostředí.

Víte, že?

Při zavedení systému moderní údržby jsme schopni snížit operační náklady a efektivněji využít pracovní dobu Vašich zaměstnanců. Samozřejmě v tomto důsledku dochází ke zkvalitnění výroby a zvyšování výrobní produkce.

Moderní údržba

Firma SPECTRA nabízí vzájemnou spolupráci s obchodními partnery s cílem hledat řešení v oblasti snižování operačních nákladů. Typickými operačními náklady ve většině firem jsou náklady na energie (42 %), náklady na lidskou práci (36 %) a náklady na náhradní součástky (12 %), které tvoří 90 % operačních nákladů. Snahou všech racionálně fungujících firem je maximální úspora těchto nákladů.

Cíle spolupráce:

- redukce operačních nákladů
- aktualizace potřebné dokumentace dle norem
- aktualizace plánu mazání dle požadavků provozu
- úspora času pracovníků nákupu a údržby
- snížení počtu problémů ve výrobě
- moderní označení produktů a výdejních míst
- návrh maziv dle potřeb nových projektů
- průběžná školení
- návrhy, spolupráce a realizace v rámci inovativních řešení
- řešení specifických požadavků

KROK 1



- pochopení systému optimalizace odpovědnými lidmi
 - pre-audit
-

KROK 2



- návštěva výroby, identifikace produktů a požadavků
 - získání potřebných dat a soupis požadavků
-

KROK 3



- analýza sesbíraných dat, příprava podkladů
 - návržení řešení + prezentace
 - určení klíčových indikátorů, sledovaných v rámci úspor
 - monitoring a vyhodnocení spolupráce
-

KROK 4



- zavedení systému optimalizace
 - zvyšování kvality lidských zdrojů - školení
 - úspora operačních nákladů
-

KROK 5



- audit a vyhodnocení sledovaných indikátorů
- hledání dalších úspor a možností další spolupráce



Oceňujeme pevnost partnerství

Věříme v **dlouhodobé spokojené partnerství**, které aktivně vytváříme. Ve společnosti čerpáme ze zkušeností každého člena našeho týmu. Přidejte se k nám a čerpejte i vy z toho, co víme my.



Optimalizujeme výrobu

Letitá praxe nám umožňuje **nacházet řešení** a předcházet nežádoucím situacím. Prošli jsme mnoha procesy ve výrobních podnicích, a tak víme, kde a jak **optimalizovat výrobu**.



Vážíme si vašeho i našeho času

Jsme **rychlí a spolehliví**. Logistika je pro nás důležitá, a tak vždy zajišťujeme **dodávky v termínu domluveném** při potvrzení objednávky. S námi vždy vše snadno zařídíte.



SPECTRA spol. s r.o.
Zlínská 1152
763 12 Vizovice
Czech Republic

+420 725 379 417
spectrachemie.cz
info@spectrachemie.cz
CZ15546608



PANAS Tools s.r.o.
Hradište č. 371
958 54 Hradište
Slovenská republika

+421 38 749 67 64 - 5
www.panas.sk
info@panas.sk