Soluções Chem-Trend para a Indústria Automotiva

Portfólio abrangente de especialidades químicas que agregam valor, com economia, eficiência e produtividade

Chem Trend

Sobre a Chem-Trend:

A Chem-Trend é a parceira mais conhecida mundialmente em agentes desmoldantes, agentes de purga e outras especialidades químicas de processo com valor agregado para as indústrias de borracha, pneus, poliuretano, compósitos, madeira, termoplásticos e fundição sob alta pressão.

Orientada por sólidos valores e princípios desde a sua fundação, em 1960, a Chem-Trend elabora soluções inovadoras e sustentáveis, desenvolvidas para tornar seus parceiros ainda mais produtivos e eficientes, pois otimizam o tempo de processo, reduzindo o consumo de energia. E geram menos resíduo, evitam desperdícios de materiais, diminuem o índice de scrap, além de reduzir os custos do processo. Tudo é pensado para minimizar não somente os impactos gerados pela empresa - conhecidos como footprint - mas que colaborem também com os dos clientes - handprint.

Com abordagem centrada no cliente e profunda pesquisa e desenvolvimento, a Chem-Trend fornece a sua expertise de 35 anos no Brasil para auxiliar seus parceiros a serem mais sustentáveis e rentáveis.

QR Code para download do relatório de sustentabilidade

Soluções em Termoplásticos

A indústria de Termoplásticos requer precisão, eficiência e consistência. A Chem-Trend atende ao setor desenvolvendo um portfólio completo de agentes de purga e um sistema completo para a manutenção de moldes, apoiando seus clientes no processo de injeção de plásticos no segmento automotivo.

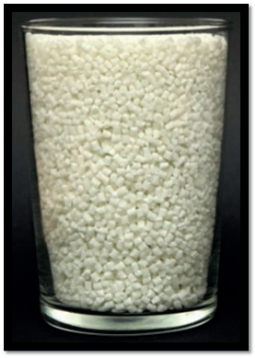
Ao trabalhar em parceria com a indústria e clientes, é capaz de desenvolver soluções que superam desafios de produção e ainda aumentam sua qualidade e produtividade, gerando impacto direto aos resultados financeiros. A empresa fornece o Ultra Purge™ como agente de purga e o Lusin® para manutenção de moldes. O Ultra Purge™ cobre uma ampla gama de aplicações de processo, polímeros, temperaturas operacionais e tipos de equipamentos. A linha Lusin® é composta por soluções lubrificantes, agentes desmoldantes, limpadores e protetivos, que incluem inibidores de ferrugem.

Soluções para a Indústria Automotiva

Com laboratórios de Pesquisa & Desenvolvimento no Brasil e na Alemanha, soluções para o segmento automotivo são elaboradas, a fim de agregar mais valor em seu processo produtivo, com:

- Redução de custos com materiais
- Redução de consumo de energia
- Otimização no processo de set up (troca de cor)
- Peças de qualidade
- Ganhos de produtividade e eficiência em até 70%
- Redução de scrap
- Menor geração de borra (resíduo), material fundido
- Eliminação de pontos pretos
- Eliminação da necessidade de parada de máquina para limpeza manual do equipamento

Ultra Purge™



Agente de purga convencional

Suporte Técnico Especializado

Os clientes ainda contam com suporte técnico de especialistas, que acompanham a implantação de ponta a ponta, desde os testes até o treinamento para a utilização correta. As soluções desenvolvidas no nosso laboratório agregam benefícios e diferenciais na operação desde os testes até a correta aplicação.

Portfólio de produtos

	RESINAS A SEREM PURGADAS	SOLUÇÃO	FAIXA DE TEMPERATURA	PRONTO USO	MOLDAGEM POR INJEÇÃO		EXTRUSÃO			
					ROSCAS E CILINDROS	SISTEMAS DE CAMARA QUENTE	ROSCAS E MATRIZES COMPOSTOS MASTERBATCHES	EXTRUSÃO DE FILMES	SOPRO POR ACUMULAÇÃO	SOPRO CONTÍNUO
Ultra Purge™	Poliolefinas, PP	UP 2315	160- 350°C (320 - 662 F)	✓	✓	✓		✓		
Ultra Purge™	PA, POM, PET, PS, TPE-TPR, TPU, resina amorfas	LC G320	190 - 320°C (374 - 608 F)	✓	✓	✓		✓		
Ultra Purge™	PA, POM, PET, PS, TPE-TPR, TPU, resina amorfas	UP 5160	190 - 320°C (374 - 608 F)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ultra Purge™	Poliolefinas, PS, TPE-TPR, resinas cristalinas	PO+	170 - 300°C (338 - 572 F)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ultra Purge™	PE, PA, POM, PVC, TPU, resinas cristalinas	UP 5150	160 - 350°C (320 - 662 F)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ultra Purge™	PP,PE, PA, POM, PVC, TPU, resinas cristalinas, poleolefinas	UP 3050	140 - 300°C (284 - 572 F)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ultra Purge™	PC e PC/ABS	LC 1500	250 - 350 °C (482 - 662 F)		✓	✓		✓		
Ultra Purge™	PMMA	UP PMMA	200 - 280 °C (392 - 536 F)	✓	✓	✓		✓		
Ultra Purge™	transição de PC para PMMA	UP C-6090	160 - 350°C (374 - 608 F)		✓	✓		✓		

	DESCRIÇÃO	SOLUÇÃO	FORNECIMENTO	FAIXA DE TEMPERATURA	PRONTO USO	CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS
Lusin®	Desengraxante	Lusin® Clean L 11	Aerosol	Ambiente - 40 °C	✓	Agente desengraxante de secagem rápida, contendo solventes orgânicos capaz de dissolver óleos, graxas e resíduos de cera.
Lusin®	Lubrificante para altas temperaturas	Lusin® Lub PM 1001	Pasta	0 - 1000 °C	✓	Graxa de lubrificação e montagem a base de óleos sintético e lubrificantes sólidos inorgânicos especialmente resistentes a altas temperaturas.Esta pasta promove lubrificação e é resistente a temperaturas até 1000 °C .
Lusin®	Protetivo de molde	Lusin® Protect G 31	Aerosol e Pasta	Ambiente - 50 °C	✓	proteção duradoura contra a corrosão. Filme estável e esbranquiçado, resistente ao manuseio. Facilmente removível.
Lusin®	Limpador de molde	Lusin® MC 1719	Aerosol	Ambiente - 60 °C	✓	Agente de limpeza com alto poder de solvência. Remove resíduos de polímeros, adesivos, colas, graxas, óleos e depósitos de cera.
Lusin®	Lubrificante	Lusin® PZO 152 BR	Aerosol e Pasta	Ambiente - 150 °C	✓	Graxa branca para lubrificação de peças móveis (pinos extratores) resistente a altas pressões e protege contra a corrosão, incluindo corrosão por atrito. Resistente a água quente, vapor, meio alcalino e ácido.
Lusin®	Agente demoldante	Lusin®OL 151 BR	Aerosol	Ambiente - 150 °C	✓	Agente desmoldante isento de silicone à base de óleos sintéticos e aditivos.

Chem-Trend Brasil

RUA ANTÔNIO FELAMINGO, 575
VALINHOS – SP
CEP 13279-452
TEL.: (+55 19) 3881-8220
CHEMTREND.COM.BR