



Soluções Chem-Trend para a Indústria Automotiva

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



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	FOOD GRADE	MOLDAGEM POR INJEÇÃO		PRE-FORMA DE PET	EXTRUSÃO			
						ROSCAS E CILINDROS	SISTEMAS DE CAMARA	MOLDAGEM POR INJEÇÃO	ROSCAS E MATRIZES COMPOSTOS	EXTRUSÃO DE FILMES	SOPRO POR ACUMULAÇÃO	SOPRO CONTÍNUO
ULTRA PURGE™	POLIOLEFINAS, PP	ULTRA PURGE™ 2315	160 - 350°C (320 - 662 F)	✓	NÃO	✓	✓			✓		
	PA, POM, PET, PS, TPE-TPR, TPU, RESINA AMORFAS	ULTRA PURGE™ 7325	190 - 320°C (374 - 608 F)	✓	NÃO	✓	✓			✓		
	PA, POM, PET, PS, TPE-TPR, TPU, RESINA AMORFAS	ULTRA PURGE™ 5160	190 - 320°C (374 - 608 F)	✓	NÃO	✓	✓		✓	✓		✓
	POLIOLEFINAS, PS, TPE-TPR, RESINAS CRISTALINAS	ULTRA PURGE™ PO+ BR	170 - 300°C (338 - 572 F)	✓	SIM	✓	✓		✓		✓	✓
	PE, PA, POM, PVC, TPU, RESINAS CRISTALINAS	ULTRA PURGE™ 1220 BR	160 - 350°C (320 - 662 F)	✓	SIM	✓			✓		✓	✓
	PE, PA, POM, PVC, TPU, RESINAS CRISTALINAS	ULTRA PURGE™ 3050	140 - 300°C (284 - 572 F)	✓	NÃO	✓	✓		✓		✓	✓
	PC E PC/ABS	ULTRA PURGE™ 1500	250 - 350°C (482 - 662 F)		NÃO	✓	✓			✓		
	PMMA	ULTRA PURGE™ PET-E BR	200 - 280°C (392 - 536 F)	✓	SIM	✓	✓			✓		
	TRANSIÇÃO DE PC PARA PMMA	ULTRA PURGE™ C-6090	160 - 350°C (374 - 608 F)	CONCENTRADO	NÃO	✓	✓			✓		
	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.						
	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.						
	PROTETIVO DE MOLDE	LUSIN® PROTECT G 31	AEROSOL E GRANEL	AMBIENTE - 50 °C	✓	PROTEÇÃO DURADOURA CONTRA A CORROSÃO, FILME ESTÁVEL E ESRANQUIÇADO, RESISTENTE AO MANUSEIO, FACILMENTE REMOVÍVEL.						
	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.						
	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.						
	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) 3881-8200

CHEMTREND.COM.BR

