



## Soluções Chem-Trend para a indústria de Embalagens

**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 produtos para a manutenção de molde, apoiando seus clientes em diferentes processos: moldagens por injeção, extrusão e rotomoldagem.

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 ao setor 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. Lusin® compõe em seu sistema soluções lubrificantes, agentes desmoldantes, limpadores e protetivos, que incluem inibidores de ferrugem.



## Soluções para a indústria de Embalagens

Com laboratórios próprios de Pesquisa & Desenvolvimento, soluções específicas para o segmento de Embalagem são elaboradas com diversos benefícios e diferenciais. O resultado é tornar os processadores de plásticos mais competitivos e sustentáveis.

Com a utilização das linhas Ultra Purge™ e Lusin®, é possível:

- ✓ Promover até 70% de eficiência no processo produtivo.
- ✓ Evitar que as máquinas sejam danificadas, pois são agentes de purga de ação química, e não abrasiva.
- ✓ Gerar maior eficiência na transição de cores.
- ✓ Eliminar pontos pretos.
- ✓ Reduzir o *scrap*.
- ✓ Diminuir a emissão de carbono.
- ✓ Eliminar a necessidade de interromper a produção para limpeza da máquina.

Além do sistema completo para manutenção de moldes com limpadores, protetivos, lubrificantes e desmoldantes, algumas soluções da Chem-Trend possuem a versão Food Grade, própria para o mercado alimentício.

### **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.

# 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 QUENTE		MOLDAGEM POR INJEÇÃO	ROSCAS E MATRIZES COMPOSTOS MASTERBATCHES	EXTRUSÃO DE FILMES	SOPRO POR ACUMULAÇÃO
ULTRA PURGE™	PET	PET-E	190 - 320°C (374 - 608 F)	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
	PP, PE, HDPE, LDPE, LLDPE, HIPS, GPPS, TPO...	PO	170 - 300°C (338 - 572 F)	✓	✓	✓	✓		✓			
	PP, PE, HDPE, LDPE, LLDPE, HIPS, GPPS, TPO...	PO+	170 - 300°C (338 - 572 F)	✓	✓	✓	✓		✓			
	RESINAS CRISTALINAS, POLIOLEFINAS, TPE-TPR	UP 3050	140 - 320°C (284 - 608 F)	✓		✓				✓	✓	✓
	PROPÓSITO GERAL, RESINAS CRISTALINAS	UP 1220	160 - 350°C (374 - 608 F)	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓
	PROPÓSITO GERAL, RESINAS CRISTALINAS	UP 5150	160 - 350°C (374 - 608 F)	✓		✓	✓		✓		✓	✓

	RESINAS A SEREM PURGADAS	SOLUÇÃO	FORNECIMENTO	FAIXA DE TEMPERATURA	PRONTO USO	FOOD GRADE	PRE-FORMA DE PET	CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS
LUSIN®	AGENTE DESMOLDANTE	LUSIN® ALRO OL 202 F	AEROSOL	AMBIENTE - 200 °C	✓	✓		AGENTE DESMOLDANTE ISENTO DE SILICONE PARA USO UNIVERSAL E DE GRAU ALIMENTÍCIO
	ANTI-CORROSIVO	LUSIN® PROTECT G31 F	PASTA	AMBIENTE - 50 °C	✓	✓		PROTEÇÃO DURADOURA CONTRA A CORROSÃO. FILME ESTÁVEL E ESBRANQUIÇADO, RESISTENTE AO MANUSEIO. FACILMENTE REMOVÍVEL
	ANTI-CORROSIVO	LUSIN® PROTECT G31	AEROSOL E PASTA	AMBIENTE - 50°C	✓			PROTEÇÃO DURADOURA CONTRA A CORROSÃO. FILME ESTÁVEL E ESBRANQUIÇADO, RESISTENTE AO MANUSEIO. FACILMENTE REMOVÍVEL
	LUBRIFICANTE E DESMOLDANTE	LUSIN® LUB O 32 F	AEROSOL E LÍQUIDO	AMBIENTE - 50 °C	✓	✓	✓	AGENTE DESMOLDANTE E LUBRIFICANTE COM 100% DE INGREDIENTE ATIVO PARA A INDÚSTRIA DE EMBALAGENS. ISENTO DE SILICONE, SOLVENTE E AMBIENTALMENTE CORRETO
	LIMPADOR	LUSIN® CLEAN L 23 F	AEROSOL	AMBIENTE - 50 °C	✓	✓		AGENTE DE LIMPEZA ORGÂNICO ESPECIALMENTE ADEQUADO PARA REMOVER RESINA E OUTROS RESÍDUOS DE SUPERFÍCIES METÁLICAS
	LIMPADOR	LUSIN® MC 1719	AEROSOL	AMBIENTE - 60 °C	✓			AGENTE DE LIMPEZA COM ALTO PODER DE SOLVÊNCIA. REMOVE RESÍDUOS DE POLÍMEROS, ADESIVOS, COLAS, GRAXAS, ÓLEOS E DEPOSITOS DE CERA
	LUBRIFICANTE	LUSIN® PZO 152 BR	AEROSOL E PASTA	AMBIENTE - 150 °C	✓			A PASTA DE MONTAGEM E LUBRIFICAÇÃO RESISTENTE A ALTAS PRESSÕES E PROTEGE CONTRA A CORROSÃO, INCLUINDO CORROSÃO POR ATRITO. RESISTENTE A ÁGUA QUENTE, VAPOR, MEIO ALCALINO E ÁCIDO
	AGENTE DESMOLDANTE	LUSIN® OL 151 BR	AEROSOL	AMBIENTE - 150 °C	✓			AGENTE DESMOLDANTE ISENTO DE SILICONE À BASE DE ÓLEOS SINTÉTICOS E ADITIVOS

Apenas o Lusin® Lub O 32 F é aplicado nas pré-formas de PET



Chem-Trend Brasil

RUA ANTÔNIO FELAMINGO, 575

VALINHOS - SP

CEP 13279-452

TEL.: (+55 19) 3881-8220

CHEMTREND.COM.BR