

### O QUE É ATÓXICO?

Qualquer material considerado atóxico não deve conter substâncias venenosas, ou se contê-las deverão ser em concentração abaixo do nível de tolerância conhecido.  
Exemplos: 1. Chocolate. Até uma certa quantidade faz bem, porém em quantidades elevadas pode provocar intoxicações alimentares que podem levar à morte. 2. Certamente você já segurou algum objeto contendo chumbo em suas mãos e nem por isso teve algum problema relacionado ao chumbo, um dos metais pesados mais abundantes no nosso dia-a-dia que pode causar diversas doenças, incluindo o chamado saturnismo que leva à loucura e à morte.

Baseado nas afirmações acima, precisa-se definir com que meio a vedação irá entrar em contato e qual será a interação dos dois. Tempo de contato, pressão, temperatura e concentração dos componentes do material chamado de "atóxico" são dados importantíssimos para a definição de um material de vedação.

Um caso real, para melhor entender esta aplicação:

No processo de pasteurização do leite, onde ele é resfriado e aquecido sequencialmente, utiliza-se trocadores de calor que adicionam ou retiram energia de forma a atingir-se a temperatura desejada. Neste caso existem vedações em duas condições:

Algumas vedando o fluido térmico, que nunca irão ter contato com o leite. Estas vedações têm que ser atóxicas pois participam de um processo alimentício que eventualmente em caso de mal funcionamento ou acidente podem entrar em contato com o leite. Por isso o grau de atoxidade é mais brando.

Outras têm contato direto com o leite. Em contato direto com o produto, o controle tem que ser extremamente rigoroso, exigindo controles e características específicas.

Desta forma, torna-se indispensável a presença de um especialista para indicação da melhor aplicação em equipamentos médicos, vedação de reatores na produção de remédios, condução e transformação de alimentos sejam corretamente avaliadas. Aplicações específicas, cujo cuidado nunca é demais.

Como especialista em vedações, a Parker Seals desenvolve compostos e processos ao redor do globo para atender as demandas de compostos atóxicos para as mais diversas aplicações, atendendo diferentes normalizações de países de forma a garantir segurança de quem produz e quem consome.

Essa tecnologia depende de conhecimentos em diversas especialidades que somente uma empresa global como a Parker pode dispor como poucas no mercado, oferecendo sempre inovações e soluções para qualquer aplicação.

### Eleita a marca preferida pelos leitores da Revista NEI



Pelo 15º ano consecutivo a Parker Divisão Seal foi indicada como marca preferencial de Anéis de Vedação, Vedações e Vedações Especiais de acordo com a pesquisa nacional de preferência de marca conduzida anualmente pela Revista **NEI TOP FIVE**.

A Parker Divisão Seal agradece a preferência e sempre estará à disposição de seus clientes para a solução criativa de problemas e para o desenvolvimento de novos produtos e sistemas para as mais diversas aplicações e mercados.

**Qualidade**

**Organizacional**

**Certificações**

**Visitas**

**Produtos**

**Eventos**

Parker Hannifin Ind. e Com. Ltda

Rod. Anhanguera Km 25,3 Perus  
CEP. 05276-977  
São Paulo - SP

Tel. (11) 3915-8500  
Fax. (11) 3915-8516

Marketing  
vendas.seals@parker.com

WEB SITE:  
www.parker.com.br

## MARKETING SEALS

Junho 2006 - Número 8 Ano II

### INTENSIFICANDO PARCERIA COM ZF SISTEMAS E ZF DO BRASIL

No mês de Maio de 2006 a Parker Divisão Seal contou com a oportunidade ímpar de explorar toda sua experiência em compostos para vedações e características físicas e químicas ao apresentar ao seletivo grupo executivos da ZF os produtos Parker, além das novas alternativas de negócios que a Parker vem trabalhando, como soluções em sistemas integrados, PTFE e Metal Borracha.

Durante este encontro pudemos conhecer com mais detalhes o Grupo ZF e seus produtos, principalmente a linha da Bomba CP 1.4 que equipa os carros Fox e Pólo da VW e que utiliza 100% de vedações estáticas da Parker.

E para finalizar este estreitamento de contatos e ações para aumento dos negócios, os Engenheiros da Parker ministraram no último dia 23/06/06 um treinamento de princípios básicos de vedações e de compostos Parker para aplicações em baixas temperaturas ao grupo de engenheiros e compradores da ZF Sistemas, onde a Parker pôde esclarecer os pontos críticos e soluções Parker para aplicações neste nível de severidade.



Eduardo Miranda Rolim/Luis Biral/Roland F.Gallbach/Bernardo Krall/José Eduardo Bueno/Claudi Meiri Soares/Rinaldo Oliveira

### PUBLICIDADE

Abaixo estão os últimos anúncios publicados em revistas especializadas para os mercados industrial, agrícola e de transporte. Através de anúncios institucionais ou dirigidos especificamente a um segmento do mercado, a Parker Divisão Seal procura fortalecer ainda mais sua presença como fornecedora de produtos e sistemas inovadores e contando com a mais alta qualidade e tecnologia.

**Globo Rural**



**Revista P&S/ Transp.Mundial**



**Revista Agrimotor**



**Transporte Mundial**



### EVENTOS

#### 13ª edição da Agrishow Ribeirão Preto (Feira Internacional de Tecnologia Agrícola)

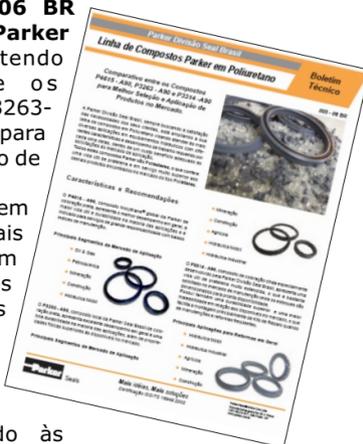
A Parker marcou novamente sua presença na 13ª edição da Agrishow Ribeirão Preto (Feira Internacional de Tecnologia Agrícola em Ação), realizada entre 15 e 20 de maio, em Ribeirão Preto (SP). A feira recebeu aproximadamente 115 mil visitantes e fechou com cerca de R\$ 500 milhões de movimentação financeira, redução estimada em 34% comparada à edição de 2005. De acordo com Sérgio Magalhães, presidente do Sistema Agrishow, a queda no faturamento já era prevista, tendo em vista as dificuldades de culturas importantes, como soja, milho e algodão.



Lindsey/Vocale

### BOLETIM TÉCNICO

Já encontra-se disponível o **Boletim Técnico 005-06 BR Linha de Compostos Parker em Poliuretano** contendo comparativos entre os compostos P4615-A90, P3263-A90, P3314-A90 e outros para melhor seleção e aplicação de produtos no mercado. Esta linha de compostos em Poliuretano atende às mais diversas aplicações em equipamentos hidráulicos com diferentes características e desempenho de trabalho requerido por cada uma delas, dentro de um custo/benefício adequado às solicitações do mercado.



### Rede de Distribuidores Autorizados Parker Seal



É com satisfação que parabenizamos a Control Tech, Distribuidor Autorizado Parker Seal localizado na cidade de Caxias do Sul, Rio Grande do Sul, pela sua recomendação à certificação da ISO 9001:2000.

Após um processo bastante longo e contando com a dedicação de todos, a Control Tech foi recomendada pela empresa certificadora DNV - Det Norske Veritas no último dia 19. Dentro de trinta dias a distribuição receberá o original do certificado.

Destaca-se a participação dos seguintes colaboradores da Control Tech para a conquista deste tão almejado objetivo: João Raimundo Vieira (Diretor), Nataly Indacati (Gestora de Qualidade), Jovana Gazzolla (Coordenadora Administrativa) e Otacílio Buchebuan (Coordenador de Vendas Internas).

A Qualived Vale, filial de Qualived Guarulhos, possui Distribuição exclusiva Parker Seals em toda a região do Vale do Paraíba e no mês de Junho completou um ano de atuação no mercado de reposição.

Possuindo uma equipe técnica especializada e estoque para pronta entrega, a Qualived atende satisfatoriamente seus clientes, entre eles: Confap, GM, Ford, Cooper Cameron, Alstom, Mectron, Johnson & Johnson, Avibrás, Petrobrás, Votorantim Celulose e Papel e Maxion Cruzeiro.

Para fortalecer ainda mais sua presença no mercado, a Qualived participará com stand na 9ª Feissecr a realizar-se entre os dias 25 e 28 de Julho, no Parque Tecnológico de São José dos Campos (antiga Solectrom), onde a equipe Qualived estará disponível para maiores esclarecimentos a seus potenciais clientes.