



Parker Divisão Seals Brasil

aeroespacial
climatização
eletromecânica
filtração
fluidos e gases
hidráulica
pneumática
controle de processos
vedações e blindagens



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Sistemas Hidráulicos
Equipamentos Rodoviários
Automação Industrial

Linha de Compostos Parker em Poliuretano

Comparativo entre os Compostos P4615 - A90, P3263 - A90 e P3314 - A90 para Melhor Seleção e Aplicação de Produtos no Mercado.

A Parker Divisão Seal Brasil, sempre buscando a satisfação das necessidades dos seus clientes, está ampliando a sua linha de compostos em Poliuretano visando atender 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 de aplicação.

Todos estes compostos Parker são **Poliésteres**, o que confere uma vida útil de prateleira e em serviço muito superior aos demais produtos encontrados no mercado do tipo **Poliésteres**.

Características e Recomendações

O **P4615 - A90**, composto Molythane® global da Parker de coloração preta, apresenta o melhor desempenho em geral, a maior vida útil e durabilidade na maioria das aplicações e é indicado para serviços de grande responsabilidade com baixos índices de manutenção.

Principais Segmentos de Mercado de Aplicação

- Oil & Gás
- Petroquímica
- Mineração
- Construção
- Hidráulica Móbil



O **P3263 - A90**, composto local da Parker Seal Brasil de coloração preta, apresenta excelente desempenho em geral e uma boa durabilidade na maioria das aplicações, além de propriedades físicas superiores às disponíveis no mercado.

Principais Segmentos de Mercado de Aplicação



- Mineração
- Construção
- Agrícola
- Hidráulica Móbil
- Hidráulica Industrial



O **P3314 - A90**, composto de coloração cinza especialmente desenvolvido pela Parker Divisão Seal Brasil, apresenta uma vida útil de prateleira muito estendida, o que é bastante solicitado no mercado de manutenção onde os estoques são dimensionados para pronta disponibilidade. Possui também uma durabilidade superior e uma maior maleabilidade em relação aos disponíveis no mercado, o que facilita a montagem principalmente de Kits de Reparo quando de manutenções e reformas frequentes.

Principais Aplicações para Reformas em Geral

- Hidráulica Móbil
- Hidráulica Industrial
- Agrícola
- Mineração
- Construção

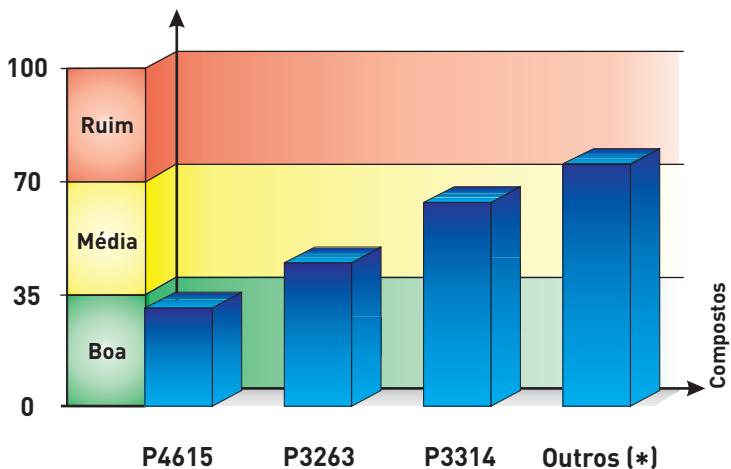


**Sistemas Hidráulicos
Equipamentos Rodoviários
Automação Industrial**

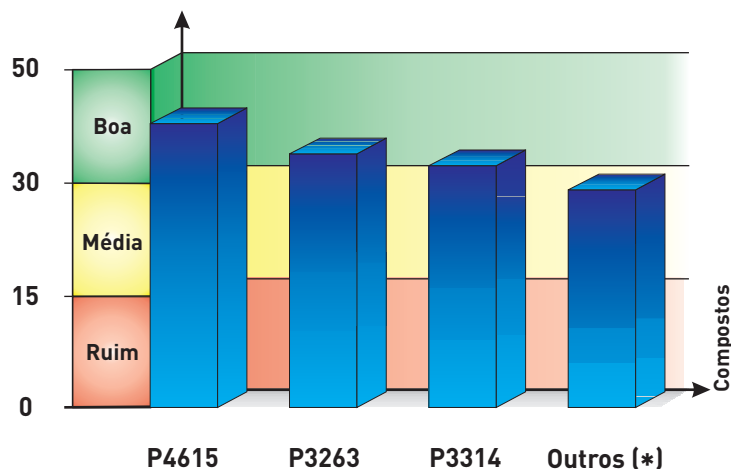


Gráficos comparativos entre os compostos Parker

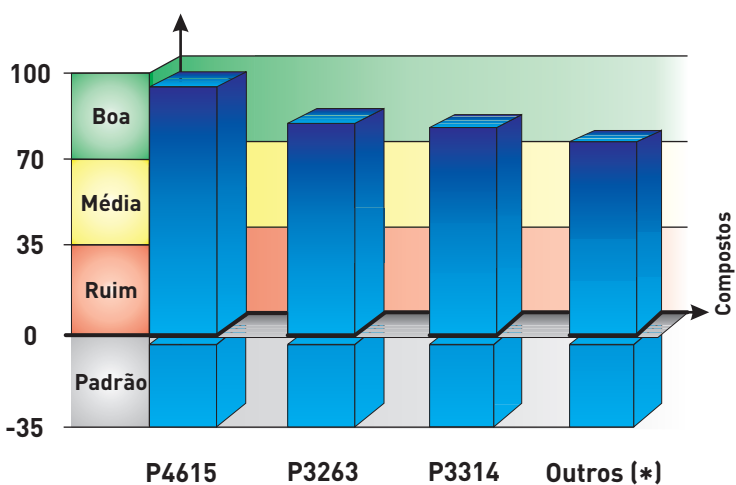
DPC (Def. Perm. à Compressão) (%)



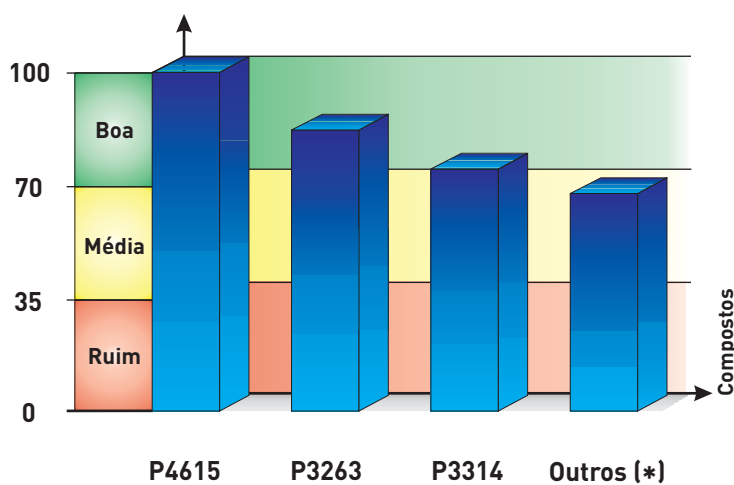
Resiliência (%)



Temperatura de Trabalho (°C)



Resistência (%) Hidrólise (**)



(*) Referência padrão de mercado

(**) Degradação por atuação da umidade