

Importância de critérios para definir a similaridade entre Filtros

Quando ouve que um filtro é similar a outro. O que você pensa?

Como decide comprar um filtro similar a aquele dito original aplicado à sua máquina, equipamento ou instalação? Difícil, não é?

Vamos tentar entender melhor esse conceito.

Primeiro – o significado de similar – que se assemelha, de modo geral, ou tem características comuns, que tem a mesma natureza,

Para nós, na Teknofil, a similaridade na análise de filtros, é real quando esses filtros se enquadram na mesma classe de **equivalência**.

Nessa avaliação consideramos importante que cumpram com ao menos três exigências fundamentais: **equivalência** de semelhança, **equivalência** de correspondência e **equivalência** de conformidade.

Equivalência de Semelhança

A semelhança implica que, coisas ou ideias têm elementos comuns, se parecem entre si. Ao olhar, muitas vezes não é possível identificar diferenças.

No caso dos filtros, por exemplo, é importante que sejam verificadas as questões dimensionais, tamanho, forma, aparências, etc.



Olhando esses dois filtros, por exemplo, podemos afirmar que são semelhantes, no entanto ainda não podemos dizer que são equivalentes

Não é por ser semelhantes que são equivalentes

Equivalência de Correspondência

A equivalência de correspondência é o efeito de corresponder, de apresentar ou estabelecer reciprocidade, intercâmbio.

Os filtros, normalmente estão alojados em uma carcaça, estão conectados a um cabeçote ou algum outro mecanismo. Para facilidade de instalação, padronização e redução de custo de máquina parada e perda de produção. Ser intercambiável é essencial. Tirar um por outro, mesmo tipo encaixes, vedações, fixações, mesmas aplicações. Assim poderíamos resumir a equivalência de correspondência.

A atenção aos detalhes de encaixe, de conexões é essencial para que um filtro possa ser similar a outro.

Equivalência de Conformidade

A equivalência de conformidade está relacionada ao “caráter” do filtro. Será que ele vai cumprir com o prometido?

É fundamental analisar aspectos de eficiência e capacidade de filtração, bem como os materiais usados em sua estrutura e meio filtrante.

A equivalência de conformidade, portanto, está na verificação se **o meio filtrante é o mesmo do qual estamos fazendo a comparação e mais, a área de filtração também tem que ser igual ou maior**, ou seja melhor do que o outro. Os materiais usados em sua estrutura devem ter as mesmas propriedades em relação a corrosão ou resistência a perda de carga.

Por esses motivos, nós na Teknofil, somos muito cuidadosos.

Nossa expertise em filtração e parcerias com marcas de primeira qualidade mundial, nos permite dar aval quando indicamos a nossos clientes um filtro similar, sabemos que ele é **equivalente** ao original solicitado.

As diferentes marcas com as quais trabalhamos apresentam filtros similares entre si. Conhecemos essas marcas, suas fábricas e estabelecemos parcerias comerciais e técnicas que nos dão a segurança necessária quando indicamos um filtro.

Vejam, por exemplo aqueles dois filtros que mostramos acima.

Ambos cumprem com as os 3 requisitos relatados acima - **equivalência de semelhança, equivalência de correspondência e equivalência de conformidade.**

Um deles, é da marca Parker Racor,
muito conhecido.
Código 2010PM-OR



O outro não deve nada ao primeiro.
É marca Fleetguard – Filtros Cummins
Código FS 20103

***Agora podemos afirmar
que são similares***

Uma informação “bônus”.

Algumas marcas até têm fabricantes comuns, o que quer dizer que pode ocorrer que muito embora de marcas diferentes, os filtros similares foram fabricados na mesma fábrica, na mesma linha de produção, somente sendo estampadas as marcas diferentes.

Não compre gato por lebre. Similar somente é bom e é digno de ser chamado similar se cumpre com ao menos essas 3 equivalências acima. Não somente uma delas.

Se você ficar com dúvidas, pergunte-nos. Nós te dizemos a verdade, se é similar ou não.