

# FILTROS DE ÓLEO



[www.ufifilters.com](http://www.ufifilters.com)

## OS NÚMEROS DO GRUPO



**1971**

Fundado em **1971**, é líder mundial na tecnologia da filtração.



**10**

**10 setores de aplicação:** do automotivo (LV/HD), indústria, hidráulica até as aplicações especiais.



**4.000**

**18 fábricas** e mais de **4000 funcionários** em **16 países** no mundo.



**F1**

Presente por toda a parte, dos carros de corrida **Ferrari** às outras **escuderias de F1** até a espaçonave europeia **ExoMars**.



**1°**

É um dos principais fornecedores de sistemas de filtração no **Equipamentos Original**, e é líder mundial em filtração do gasóleo.



**168**

**168 técnicos especializados** nos Centros de Inovação e Desenvolvimento em Itália e na China.



**>200**

**Mais de 200 patentes** a nível mundial.



**5%**

**5%** da receita reinvestida em **Investigação e Desenvolvimento**.



**6**

**6 famílias de filtros disponíveis:** ar, óleo, combustível, habitáculo, hidráulicos e refrigeração.



**>96%**

A oferta IAM, com mais de 2850 referências, cobre **mais de 96% do parque automóvel europeu** em cada família.

# OS MAIS AVANÇADOS SISTEMAS DE FILTRAGEM



## A FILTRAGEM DO ÓLEO

Nos últimos anos, a evolução tecnológica possibilitou um aumento dos rendimentos dos motores e, em paralelo, uma redução dos consumos e das emissões, para respeitar as normas ambientais cada vez mais rigorosas (requisitos Euro 6 e, proximamente, Euro 7).

Ao mesmo tempo, surgiram **novas problemáticas tecnológicas** a solucionar relacionadas, por exemplo, a:

- Novos óleos “long life”.
- Presença de fuligem e de biocombustíveis diluídos no óleo.
- Condições de exercício mais extremas.
- Aumento dos intervalos de serviço.

Para garantir o correcto funcionamento dos motores, o **Grupo UFI Filters** desenvolveu **novas soluções de filtragem** que são capazes de interagir com todos os fluídos do motor e os seus contaminantes, graças também à utilização de meios de filtragem compostos de fibras de vidro ou sintéticas.

O correcto dimensionamento dos cartuchos permite garantir o **máximo nível de eficiência filtrante** e, ao mesmo tempo, **prevenir a obstrução precoce**.

Também contribui para alcançar esta meta a realização de **módulos “green”** que limitam o impacto ambiental e permitem integrar diversas funções no seu interior, com o objetivo de **reduzir as dimensões** e o **peso dos motores**.



**A UFI TEM UMA QUOTA DE MERCADO OE DE 16%\* NO MUNDO EM MÓDULOS DE ÓLEO COM CARTUCHOS DE IMERSÃO.**



### **ALOJAMENTO EM PLÁSTICO**

A utilização de misturas poliméricas carregadas com fibra de vidro, estabilizadas termicamente e resistentes à hidrólise, garante:

- + Importantes reduções de peso.
- + Elevada resistência química e ao calor.
- + Ótimos rendimentos estruturais e fluidodinâmicos.

### **ALOJAMENTO EM ALUMÍNIO**

O emprego de diferentes ligas de alumínio e novas tecnologias de engenharia e moldagem permitem:

- + Maior resistência estrutural.
- + Excelente resistência química e ao calor.
- + Realização de componentes com acabamentos de precisão.

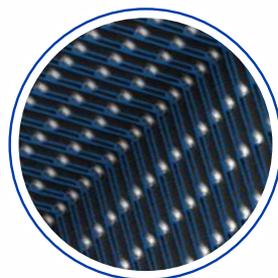
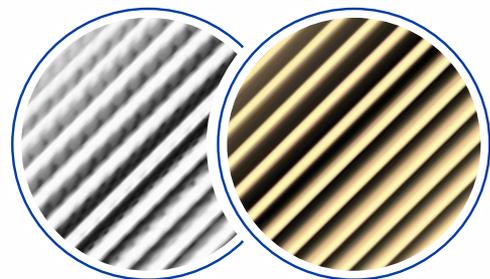
\*Source IHS study, August 2019, quota prevista para 2022

## MEIO EM FIBRA SINTÉTICA

- + Emprego em aplicações severas.
- + Eficiência de filtragem: 50% mesmo a 4  $\mu\text{m}$ .
- + Elevada capacidade de retenção de contaminantes.
- + Excelente compatibilidade química e resistência à pressão.

## MEIO EM CELULOSE

- + Ampla gama de aplicações.
- + Eficiência de filtragem: 50% a partir de 8  $\mu\text{m}$ .
- + Elevada capacidade de acumulação de contaminantes.
- + Elevada compatibilidade química e resistência à pressão.



## PERMUTADOR DE CALOR

A utilização de turbuladores inovadores e de bons rendimentos, placas de troca optimizadas e tecnologias avançadas, como o “Vacuum brazing”, garante:

- + Excelente transferência térmica.
- + Quedas de pressão reduzidas.
- + Limpeza e ausência de anomalias.

# A GAMA DE ÓLEO AFTERMARKET

A GAMA DE FILTRAÇÃO ÓLEO UFI TEM MAIS DE 555  
REFERÊNCIAS E GARANTE UMA COBERTURA DE MAIS  
DE 99,3% DO PARQUE AUTOMÓVEL EUROPEU.



UFI FILTERS, CHOSEN BY THE BEST.

Para obter mais informações consulte o catálogo online:  
[www.ufi-aftermarket.com/catalogue](http://www.ufi-aftermarket.com/catalogue)

2020 – Copyright © UFI FILTERS spa



Cod. 92.350.190



#### SEDE LEGAL E ADMINISTRATIVA

Via Europa, 26  
46047 Porto Mantovano (MN) - Italy  
T +39 0376 386811 - F +39 0376 386812  
ammin@it.ufifilters.com - www.ufifilters.com

#### DIREÇÃO E DEPARTAMENTO TÉCNICO/COMERCIAL

Via dell'Industria, 4  
37060 Nogarole Rocca (VR) - Italy  
T +39 045 6339911 - F +39 045 6395011  
commerc@it.ufifilters.com - www.ufifilters.com