



PRESSEMITTEILUNG

'FormulaUFI' – diese Marke vereint die Geheimnisse der UFI Filters Filtration

Nogarole Rocca, 29. April 2021 – UFI Filters, ein Marktführer in der Filtration sowie in der Produktion von Wärmetauschern für Verbrennungs-, Elektro- und Hybridfahrzeuge, verfügt dank kontinuierlicher Investitionen in Forschung und Entwicklung über mehr als zwanzig Jahre Erfahrung in der Herstellung von Filtermedien. 'FormulaUFI' ist die Marke, die das gesamte Know-how über Filtration vereint, und steht für die Filtermaterialien, die in den UFI Innovation Centers auf der ganzen Welt ausgewählt und weiterentwickelt wurden. Die Marke umfasst unterschiedliche Material-Formulierungen, die von UFI selbst produziert werden, um die Anforderungen der wichtigsten Automobilhersteller zu erfüllen. Sie können je nach den Spezifikationen der jeweiligen Anwendung, ob Pkw, Lkw oder Industriefahrzeuge, individuell angepasst werden und decken den gesamten Bereich der Filtration ab, nämlich Kraftstoff, Luft, Öl, Fahrzeuginnenraum und Hydraulik.

FormulaUFI.EXTREME

Das ist die Bezeichnung des Filtermediums, das selbst unter schwierigsten Bedingungen extreme Leistungen erbringt. Es besteht aus Filtermaterial auf synthetischer Basis, das im Meltblown-Verfahren hergestellt wird und dessen Effizienz durch die Verteilung und Größe der Fasern bestimmt wird, die je nach den Anforderungen der jeweiligen Anwendung variieren können. FormulaUFI.EXTREME garantiert eine Filtrationseffizienz von über 99,5 Prozent bei der Kraftstofffiltration und ist mit Biodiesel kompatibel. FormulaUFI.EXTREME kann auch bei Ölfiltern angewendet werden, wo es Druckverluste reduziert, sowie bei Luftfiltern wie MULTITUBE für Porsche, Great Walls und Maserati, die eine bessere Filtration bei geringem Platzbedarf und eine längere Lebensdauer des Filters garantieren.

FormulaUFI.STRATIFLEX

Die revolutionärste Formel, die von UFI Filters entwickelt wurde, ist die schichtweise Anordnung verschiedener Materialien, wie Zellulose, Glasfasern und hydrophobe Gewebe. In Kombination mit dem Meltblown, das in FormulaUFI.EXTREME verwendet wird, ist StratiFlex das effizienteste Medium für die Abscheidung von Wasser aus Dieselmotorkraftstoff, wie beim GEN2 Plus von UFI für Alfa Romeo und Nissan, während es für die Ölfiltration die beste Leistung und längere Wechselintervalle bietet. StratiFlex kann auch für die Innenraumfiltration eingesetzt werden, wie bei UFIs ARGENTIUM Filter.



FormulaUFI.MICRON

Dieses Filtermedium besteht aus Glasfasern, teilweise kombiniert mit anderen synthetischen Fasern, und kann selbst kleinste Partikel bestens filtern. Bei der Verwendung für Ölfilter, wie z. B. dem des Jaguar Motors AJ133, zeichnet es sich durch die beste Effizienz aus, indem es die Partikel im Öl, die durch Motorreibung entstehen, verringert. Dadurch wird ein Verstopfen des Filters verhindert, was längere Wartungsintervalle und eine Reduzierung der Druckverluste im Schmiersystem ermöglicht. Dank des ölabweisenden Materials, das dieses Filtermedium gegen die säurehaltigen Umgebungen der Blow-By-Gase resistent macht, kann es auch für Blow-By-Filter eingesetzt werden.

FormulaUFI.WEB

Dies ist die Bezeichnung für das Drahtmaschennetz, das in der Lage ist, Verunreinigungen zurückzuhalten, wie im Automatikgetriebe von ZF und im Hybridgetriebe (DHT) von Geely. Das Stahldrahtnetz ist sehr stabil und widerstandsfähig und ist für Hochtemperatur-Flüssigkeiten ausgelegt. Es gewährleistet geringe Druckverluste bei hohen Durchflussraten und ist daher auch für extremste Bedingungen, wie z. B. Rennsportanwendungen, geeignet.

FormulaUFI.H2O

Dank der Zellulosefaserbasis in Kombination mit synthetischen oder Glasfasern bietet dieses Filtermaterial eine hohe Wasserabscheideleistung, wie z.B. bei dem Dieselfilter des Ford F-Max Euro 6. Seine Filtrationseffizienz erreicht bis zu 99,5 Prozent bei 4 Mikron. In Kombination mit anderen Materialien (StratiFlex), wie z. B. Meltblown, bietet es die beste Filtrationskapazität.

FormulaUFI.CELL

Die Grundformel der Filtration kommt direkt aus der Natur. Dieses Material besteht aus Zellulose, kombiniert mit synthetischen oder Glasfasern, wie im Motorölfilter MAN D15 oder Weichai H2, H3 und H5. Es bietet eine hohe Filtrationsleistung sowohl für Öl- als auch Benzinfilter, aber auch für Luftfilter, wo es wichtige flammhemmende Eigenschaften aufweist.

Rinaldo Facchini, CEO der UFI Filters Group, kommentiert: „Seit 50 Jahren hat UFI Filters mit seinen bahnbrechenden Produkten und Filtermedien Filtrations-Geschichte geschrieben. Angefangen mit der Motorluft- und Dieselölfiltration sind wir heute eines der wenigen europäischen Unternehmen, das in der Lage ist, komplette Filtrationssysteme, Filtermedien und Wärmetauscher zu produzieren und zu liefern, und zwar sowohl für herkömmliche als auch für Hybridmotoren. Unser 'FormulaUFI'-Know-how kann individuell an die technischen Spezifikationen der Erstausrüstung angepasst werden – ebenso wie die 'FormulaUFI'-Filtration auch in den Produkten unseres Aftermarket-Angebots steckt.“



Über UFI Filters:

UFI Filters, 1971 gegründet, ist heute ein Weltmarktführer in der Filtrationstechnik sowie im Thermomanagement. Das Unternehmen bedient ein breites Spektrum an Marktsegmenten: Automobilindustrie, Luftraum und Schifffahrt bis hin zu speziellen industriellen wie kundenspezifischen Hydraulikanwendungen. Innovation zeichnet das Unternehmen von Anfang an aus. UFI's Produkte und Know-how sind überall zu finden: bei Ferrari ebenso wie in anderen Spitzenteams der Formel 1 als auch im europäischen ExoMars-Raumschiff.

UFI liefert ein umfassendes Sortiment an Luft-, Öl-, Kraftstoff-, Innenraum-, Hydraulik- und Kühlmittelfiltern sowie Thermomanagement Systeme für die Automobilbranche und erfüllt die Anforderungen nahezu aller Auto- und Motorradhersteller. Das gilt gleichermaßen für Nutz- und Schwerlastfahrzeuge wie auch für landwirtschaftliche Fahrzeuge. In der Erstausrüstung ist UFI ein führender Hersteller im Bereich der Filtration. Beide Ersatzteil-Filtermarken, UFI und Sofima, decken in jeder Produktfamilie 96 Prozent des europäischen Fahrzeugbestands ab.

Als eines der ersten Unternehmen in Italien, das Wachstumsmöglichkeiten in Fernost wahrgenommen hat, verfügt UFI heute über 19 Industriestandorte und beschäftigt über 4.000 Mitarbeiter in 19 Ländern. 168 Ingenieure sind in den Forschungs- und Innovationszentren für das Unternehmen tätig, das 237 Patente hält. UFI hat seinen Umsatz in den vergangenen zehn Jahren verdoppelt. Als forschungsorientiertes Unternehmen reinvestiert UFI über 5 Prozent seiner Gewinne in Forschung und Entwicklung.

Weitere Informationen:

UFI Aftermarket Customer Relations: marketing@it.ufifilters.com

UFI Aftermarket Media Relations: **bmb-consult**

Dagmar Klein / Martin Pohl – Tel.: + 49 89 89 50159-0

E-Mail: d.klein@bmb-consult.com / m.pohl@bmb-consult.com

Beigefügte Bilder

- FormulaUFI.EXTREME
- FormulaUFI.STRATIFLEX
- FormulaUFI.MICRON
- FormulaUFI.WEB
- FormulaUFI.H2O
- FormulaUFI.CELL