

## Isoguard FHC

Isoguard FHC ist eine wasserbasierte Fluorkarbon-Polymer-Emulsion. Sie verleiht Wasser- und Ölabweisung z.B. bei Textilien und Vliesstoffen.

## Materialbeschreibung

**Aussehen:** Cremeweiße bis blassgelbe Emulsion

**pH-Wert:** 2,1 - 6,0

**Trockensubstanzgehalt:** 29,0 - 31,0 %

**Dichte bei 23°C:** Ca. 1,07 - 1,17 g/cm<sup>3</sup>

## Anwendungen

Isoguard FHC ist eine wasserbasierte Fluorkarbon-Polymer-Emulsion, die entwickelt wurde, um verschiedenen Materialien wie Textilien und Vliesstoffen Wasser- und Ölabweisung zu verleihen. Sie basiert auf C-6-Chemie.

Dieses Fluorkarbon-Polymer bietet Wasser- und Ölabweisung für eine breite Palette von Stoffsubstraten. In Kombination mit einem Vernetzer eignet es sich gut für langlebige Produkte, bei denen Isoguard FHC in Regenprüfungen [Bundesmann] hervorragende Leistungen zeigt.

Isoguard FHC bietet hervorragende Verarbeitungseigenschaften und zeigt bei geringen Dosierungen eine hohe Effizienz, was es benutzerfreundlich und leicht in verschiedene Fertigungsprozesse integrierbar macht.

## Lagerung

Der optimale Lager- und Handhabungstemperaturbereich liegt zwischen 5 °C und 30 °C. Das Produkt muss vor Wärme und Frost geschützt werden, um seine Wirksamkeit zu erhalten. Behälter dürfen nach dem Öffnen nicht wieder befüllt werden. Unter geeigneten Lagerbedingungen ist Isoguard FHC mindestens 18 Monate nach Verlassen unseres Lagers haltbar.

## Verpackung

Isoguard FHC ist verfügbar in IBCs [jeweils 1000kg] und Fässern [jeweils 200kg].  
Mindestbestellmengen sind 2 Paletten mit 8 Fässern oder 1 IBC.

## Reguläre Informationen

**EU REACH registriert:** Nicht anwendbar

## Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]

## Haftungsausschluss / Bedingungen



Revision: 2026-07-06 / 10a7

Wir bemühen uns, in unserer gesamten Dokumentation genau zu sein. Allerdings werden alle Informationen oder Ratschläge in gutem Glauben von uns bereitgestellt, ohne Gewähr oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine bestimmte Anwendung. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industriekunden. Die Verantwortung liegt beim Anwender des Produkts darin, sorgfältig zu recherchieren und das Produkt sowie seine Anwendungsabläufe fortlaufend im Kontext der jeweiligen Verwendung zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Umsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Kautschuk Group übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind Mindestgarantiewerte für einen Zeitraum, der am Tag des Versands beginnt. Nach Ablauf dieses Zeitraums erfordert das Produkt zusätzliche Qualitätskontrollen, kann jedoch durchaus noch innerhalb der Spezifikation liegen. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere Richtlinie zur Haltbarkeit.

Für Aktualisierungen zu Produktinformationen prüfen Sie bitte regelmäßig diese Webseite:

<https://kautschuk.com/products/textile/isoguard-fhc>

