

## 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: 2023-09-25 / c2f2

Wir bemühen uns, in all unseren Dokumentationen genau zu sein. Allerdings wird jegliche Information oder Rat von uns in gutem Glauben, ohne Garantie oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine spezifische Anwendung, bereitgestellt. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industrienutzer. Die Verantwortung liegt beim Nutzer des Produkts, sorgfältig zu recherchieren und dann das Produkt und seine Anwendungsverfahren im Kontext seines spezifischen Gebrauchs kontinuierlich zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Vorsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Die Kautschuk Gruppe übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere allgemeinen [Geschäftsbedingungen \(/info/toc\)](#) gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind garantierte Mindestwerte für einen Zeitraum beginnend mit dem Tag des Versands. Nach Ablauf dieser Frist benötigt das Produkt zusätzliche Qualitätskontrolltests, kann jedoch sehr gut immer noch innerhalb der Spezifikation sein. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](#).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

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

☐☐ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zur Vereinfachung bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt bei unseren übersetzten Inhalte walten lassen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version:

**[kautschuk.com/products/textile/isoguard-fhc](https://kautschuk.com/products/textile/isoguard-fhc)**  
**[\(<https://kautschuk.com/products/textile/isoguard-fhc>\)](https://kautschuk.com/products/textile/isoguard-fhc)**

© **2001-2024 Kautschuk Group** · Isochem Limited · 340 Queen's Road,  
Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **[info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com) (<mailto:info@kautschuk.com>)**

**[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)**