

GETREN® R 4230

Chemische Bezeichnung

Mischung aus Polyethern

Physikalische Eigenschaften

Aussehen	gelblich, klar
Wirkstoffgehalt	100 %
Viskosität (25 °C)	2 000 – 2 500 mPas
Dichte (25 °C)	ca. 1 g/cm ³

Anwendung

GETREN® R 4230 ist ein Krümmerschlauchtrennmittel hauptsächlich für ECO- und EPDM-Kautschukmischungen (schwefel- und peroxid vernetzt), aber auch für FKM-, CM-Mischungen und mit verschiedenen Inlinertypen ausgerüstete Schläuche einsetzbar.

Vorteile

- Sehr gute Gleit- und Trenneigenschaften
- Kennzeichnungsfrei
- Gute Rückfettung auf dem Dorn
- Im Bereich typischer EPDM Trennmittel vergleichsweise hohe Viskosität
- Erhöhtes Lasttragevermögen
- Wasserfrei, dadurch höherer Wirkungsgrad
- Korrosionsinhibierende Eigenschaften
- Mit kaltem Wasser leicht auswaschbar, ohne zusätzliches Waschmittel

Dosierung und Handhabung

Um eine optimale Gleit- und Trennwirkung zu erzielen, sollte GETREN® R 4230 in Lieferform eingesetzt werden. Der Einsatz des Trennmittels erfolgt durch Dippen oder Aufstreichen auf den Dorn.

Eine Verdünnung mit Wasser ist möglich. Eine starke Zugabe von Wasser führt jedoch zu einer reduzierten Gleit- und Trennwirkung. Dies sollte unter den jeweiligen spezifischen Gegebenheiten zunächst getestet werden. Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

Registrierungsstatus

Die Komponenten von GETREN® R 4230 sind in den folgenden chemischen Inventaren gelistet:

EINECS, TSCA, DSL, ENCS, TCCL, ECS, AICS, China

Lagerfähigkeit

GETREN® R 4230 ist in original verschlossenen Gebinden bei Temperaturen zwischen -10 °C und 30 °C mindestens 1 Jahr lagerfähig.

Verpackung

- 200-kg-PE-Fass (800 kg pro Palette)
- 1 000-kg-PE-Container

Gefahrguteinstufung

Hinweise

- auf Einstufung und Etikettierung gemäß den Transportvorschriften und Chemikaliengesetzen
- auf Schutzmaßnahmen bei Lagerung und Handhabung
- auf Maßnahmen bei Unfällen und Bränden
- zur Toxikologie und Ökotoxizität

entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern.

09/2017

Markenrechtlicher Hinweis

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. der Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

(Status: Juli 2015)

Evonik Nutrition & Care GmbH

Rellinghauser Str. 1-11, 45128 Essen, Deutschland

Phone Europa +49 201 173-2665, Asien +86 21 61191 125, Amerika +1 804 727 0700
interface-performance@evonik.com, www.evonik.com/interface-performance