

BITEEREX GRÜN

Bitumentrennmittel für Heiß- und Gussasphalt

Eigenschaften

- Emulsionskonzentrat, daher wirtschaftlich in der Anwendung
- gute Trennwirkung
- Basis Pflanzenöle
- biologisch schnell abbaubar
- kennzeichnungsfrei
- gute Trennwirkung bei Asphalttransport auf LKW-Ladeflächen
- für marktübliche Gummiwerkstoffe geeignet



Beschreibung

BITEEREX GRÜN ist aus natürlichem Pflanzenöl und speziellen Emulgatoren aufgebaut, wodurch eine gute biologische Abbaubarkeit im Wasser und im Boden gewährleistet ist. In Emulsionsform wird es insbesondere als Trennmittel für Heiß- und Gussasphalt eingesetzt.

Einsatzgebiete

BITEEREX GRÜN ist sehr gut mit marktüblichen Gummiwerkstoffen verträglich und wurde speziell für den Einsatz an Gummiradwalzen konzipiert. Des Weiteren ist es auch für den Einsatz an LKW-Ladeflächen sowie sonstigen Geräten und Werkzeugen bestens geeignet.

Anwendung

BITEEREX GRÜN wird in Form eines Konzentrates geliefert, das für den praktischen Einsatz bis zu einem

Verhältnis von 1:10 unter Rühren in Wasser eingetragen wird (nicht umgekehrt). Die Emulsion ist 5 Stunden beständig; vor Verwendung sollte sie nochmals aufgerührt werden. Das Durchmischen kann z. B. mittels Rührer, Druckluftlanze, Latte, Handbohrmaschine mit Farbrührer usw. erfolgen. Als Pflegemittel sollte es vor dem ersten und nach jedem weiteren Einsatz angewendet werden. Verbrauch: ca. 20-35 m²/l. Darf nicht mit Ölen oder Lösungsmitteln verdünnt werden.

Hinweis

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur >0°C
- Lagerdauer sollte 2 Jahre nicht überschreiten
- Fässer liegend lagern
- Gebinde nach Entnahme verschließen

WHG und EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! Vor dem Einsatz an Gummireifenwalzen, Dichtungen, usw. sollten Verträglichkeitsuntersuchungen an den Elastomeren durchgeführt werden.

Das Produkt darf nicht mit Zink, oder verzinkten Materialien in Berührung kommen. Mit BITEEREX GRÜN benetzte Putztücher in einem geschlossenen und zugelassenen Behälter lagern.

Technische Daten: BITEEREX GRÜN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Viskosität [20 °C]	ca. 65	mm ² /s	ASTM D 7042
Flammpunkt	240	°C	DIN ISO 2592
Wassergefährdungsklasse	1		Selbsteinstufung / AwSV
Biologische Abbaubarkeit	ca. 72 nach 21-22 Tagen	%	OECD

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com