
Baynox Biodiesel Stabilisator

Artikel-Nr.:

04481291

Lieferform:

Flüssig

1l enthält min. 200 g 2,6—Di-tert.-butyl-4- methylphenol
gelöst in Biodiesel

CAS-Nr.: 000128-37-0

CAS-Nr.: 67762-40-7

BER = NETTO

Summenformel: entfällt

Strukturformel: entfällt

Engl. : Baynox Biodiesel Stabilizer

Fr. : Stabilisateur de Biodiesel Baynox

Span. : entfällt

Port. : entfällt

Beschreibung : Klare, leicht gelbliche Flüssigkeit mit Geruch
nach Biodiesel

Baynox Biodiesel Stabilisator



Spezifikation :

Aussehen: entspricht Produktbeschreibung
Wirkstoffgehalt: min. 200 g/l

Spezifikationsmerkmale unterliegen der ständigen Kontrolle

Kennzahlen :

Mischbarkeit: nicht mischbar mit Wasser
In jedem Verhältnis mischbar mit Biodiesel
Dichte: (20°C) 0,89 g/l
Rückstand nach Verbrennung (Wirkstoff): max. 20 ppm

Kennzahlen sind Angaben die das Produkt zusätzlich beschreiben. Sie unterliegen nicht der ständigen Kontrolle und sind somit unverbindlich (siehe Hinweise im letzten Abschnitt).

Anwendung :

Baynox Biodiesel Stabilisator ist geeignet zur Lagerstabilisierung von Biodiesel. Die benötigten Anwendungsmengen richten sich nach der natürlichen Stabilität des jeweils verwendeten Biodiesels. Diese kann erheblichen Schwankungen unterworfen sein. In der Regel sind Anwendungsmengen zwischen 0,1 und 0,5 Vol.% (entspricht 1 - 5 Liter Baynox auf 1000 Liter Biodiesel) zu empfehlen. Die eingesetzten Mengen sollten in Versuchen ermittelt werden. Erfahrungsgemäß empfiehlt sich für Biodiesel aus Altspeisefetten und -ölen, tierischen Fetten und Ölen eine hohe Dosierung. Auch zur Stabilisierung von Biodiesel gegen Wärme sollte eine hohe Dosierung gewählt werden.

Baynox Biodiesel Stabilisator wird idealerweise über einen Mischer in den Biodiesel dosiert. Bei einer nachträglich Zugabe in einen Lagertank oder ein Tankfahrzeug sollte entweder eine spätere Durchmischung durch Rühren oder Umpumpung erfolgen oder das Additiv vor Befüllung des Tanks oder Tankfahrzeuges eingefüllt und danach mit Biodiesel aufgefüllt werden.

Baynox Biodiesel Stabilisator verhindert die vorzeitige Oxidation von Biodiesel; die Säurezahl des Biodiesels bleibt konstant, die Stabilitätswerte im Ranzimattest werden deutlich verbessert.

Insbesondere verhindert Baynox Biodiesel Stabilisator die Entstehung von unlöslichen vernetzten Polymeren im Biodiesel, die zu Trübungen und zu Ausfällungen führen und Motorschäden verursachen können.

Gültig ab : Entwurf
Ersetzt Ausgabe vom: 2003-03-27
Grund für Ausgabe: Gesamtüberarbeitung

Spezifikations-Nr.: 05789370-1-03

Seite 2 von 3

Baynox Biodiesel Stabilisator ist eine speziell hergestellte Lösung des destillierten Wirkstoffes in Biodiesel. Es ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß der Gefahrstoffverordnung, unterliegt nicht der VbF, ist nicht korrosiv und verbrennt rückstandsfrei. Baynox Biodiesel Stabilisator enthält weder Stickstoff noch Schwefel.

Zur Herstellung wird nur Biodiesel nach E DIN 51606 bzw. DIN EN 14214 verwendet.

Baynox Biodiesel Stabilisator ist mit gebräuchlichen Winteradditiven für Biodiesel mischbar. Unverträglichkeiten sind nicht bekannt.

Verpackung und Lagerung:

20 m³ Iso-Container oder Tankwagen. Sondergebilde (z. B. 1 m³ Container und Muster a 5 l auf Anfrage)

Lagerstabilität: max. 12 Monate.

Transport, Toxizität und Gefahren:

Bei Lagerung bei Temperaturen unterhalb von 0°C kommt es zur Ausfällung des Wirkstoffes. Beim Erwärmen geht der Wirkstoff wieder in Lösung. Um sicherzustellen, dass der Wirkstoff gleichmäßig verteilt ist, sollte das Produkt gemischt oder lange genug stehen gelassen werden. Eine Ausfällung und Wiederauflösung hat keinerlei Einfluss auf die Wirksamkeit des Produktes.

Baynox Biodiesel Stabilisator ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Bitte beachten Sie unser EU Sicherheitsdatenblatt Nr. 976206.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise - insbesondere unseren Sicherheitsdatenblätter und technische Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Gültig ab : Entwurf
Ersetzt Ausgabe vom: 2003-03-27
Grund für Ausgabe: Gesamtüberarbeitung

Spezifikations-Nr.: 05789370-1-03

Seite 3 von 3
