

Redu-Kat Harnstofflösung

1. Produktbeschreibung:

Redu-Kat Harnstofflösung ist eine exakt 32,5 %-ige Harnstofflösung nach ISO 22241/DIN 70070 zur Nachbehandlung von Abgasen in dieselgetriebenen Fahrzeugen mit SCR Katalysator.

Redu-Kat Harnstofflösung kann in allen Fahrzeugen, die mit SCR Katalysator ausgestattet sind, problemlos eingesetzt werden.

2. Eigenschaften:

Redu-Kat Harnstofflösung

- wandelt im SCR Katalysator giftige Stickoxide (Nox) in Stickstoff und Wasserdampf um
- Kraftstoffeinsparung bis zu 8 %
- sehr gut umweltverträglich, geringe Wassergefährdungsklasse (Klasse 1)
- keine verkürzten Ölwechselintervalle
- Einstufung der Fahrzeuge in geringere Schadstoffklassen - hohe Kosteneinsparung
- das Verhältnis von Harnstofflösung zu Dieselmotorkraftstoff beträgt allgemein etwa 1:20 bis 1:30

3. Anwendung:

Redu-Kat Harnstofflösung wird entsprechend den Anwendungsvorschriften des jeweiligen Fahrzeugherstellers eingesetzt. Auf die saubere Befüllung des Tankbehälters ist zu achten. Eventuell durch Verschütten entstandene Rückstände auf Material oder Haut sind mit Wasser zu entfernen um Fleckenbildung bzw. Hautirritationen zu vermeiden. Nach europäischem Chemikalienrecht gehen von **Redu-Kat Harnstofflösung** keine besonderen Gefährdungen aus.

4. Technische Daten:

Aussehen:	flüssig, klar bis gelblich
Geruch:	mild, charakteristisch
pH- Wert:	typ. 9,5
Dichte bei 20 °C:	typ. 1,090 g/cm ³
Flammpunkt:	nicht anwendbar, wässrige Lösung

5. Inhaltsstoffangaben

Redu-Kat Harnstofflösung enthält hochreinen Harnstoff, demineralisiertes Wasser

6. Lagerhinweis

Durch die Rohstoffeigenschaften bedingt, sollte die Lagertemperatur zwischen - 10 °C und + 30 °C eingehalten werden. Besondere Vorschriften sind nicht gegeben.

7. Sicherheit und Ausschluß

Hinweise für den sicheren Umgang mit dem Produkt sind im Sicherheitsdatenblatt enthalten und strikt zu befolgen. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung die aus unsachgemäßer Anwendung der zur Verfügung stehenden Daten und Produkte resultiert wird grundsätzlich ausgeschlossen. Die Anwendung der Daten und Produkte geschieht in ausschließlicher Verantwortung des Anwenders. Vorherige technische Datenblätter verlieren mit dieser Ausgabe vollständig ihre Gültigkeit. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr und stellen keine Lieferspezifikation dar. Unser Außendienst und technischer Service beraten Sie gerne in anwendungstechnischen Fragen.