



masteroil

Technisches Datenblatt

masteroil Anti-Kristall für AdBlue®

Art.-Nr.: 0055301763250

Technische Daten:

Aussehen:	klare leicht gelbliche nahezu geruchslose Flüssigkeit
Dichte (g/cm ³):	0,94 (15°C) 0,93 (20°C)
Flammpunkt (°C):	> 100
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt (°C):	<-20
Wassergehalt (% mass.):	max. 0,2
Brechungsindex (n _{D20}):	1,429-1,435

Inhaltsstoffe:

Tripropylenglykolmonobutylether (CAS-Nummer: 55934-93-5) min. 95% (mass.)

Beschreibung:

AdBlue® besteht zu etwa 33% aus Harnstoff und zu 67% aus sterilem Wasser. Aufgrund seiner Zusammensetzung ist es sehr anfällig für Temperaturschwankungen (Kristallisation bei großer Kälte und Überhitzung bei großer Hitze). Das Produkt Anti-Kristall für AdBlue® wurde entwickelt, um dieses Problem zu lösen. Es verhindert die Bildung von Kristallen im SCR-Kreislauf (Selective Catalytic Reduction) und in den AdBlue®-Injektoren von Dieselmotoren.

Einsatzgebiet:

„masteroil Anti-Kristall für AdBlue®“ ist nur für die Verwendung in Dieselfahrzeugen mit AdBlue®-Tank vorgesehen. Geben Sie das Additiv in den AdBlue®-Tank und füllen Sie dann die für Ihr Fahrzeug vorgesehene Menge AdBlue® nach.

Produktvorteile:

- ✓ Verhindert die Bildung von Kristallen im SCR-Kreislauf bei Kälte und Hitze.
- ✓ Verhindert das Verstopfen der AdBlue®-Injektoren.
- ✓ Verhindert eine vorzeitige Beschädigung des Katalysators und erhöht seine Effizienz.
- ✓ Beschleunigt die Umwandlung von Harnstoff in Ammoniak.
- ✓ Verlängert die Lebensdauer des gesamten SCR-Kreislaufs
- ✓ Verhindert die Korrosion des gesamten Abgassystems.

Dosierung:

Regelmäßige Anwendung: 25 ml für bis zu 12 l AdBlue®.



masteroil

Füllen Sie zunächst das Additiv ein und dann die benötigte Menge AdBlue®.
Eine leichte Überdosierung führt zu keinen negativen Effekten.

Gebinde:

Alle Additive sind in verschiedenen Gebindevarianten zwischen 50ml und 1000l oder als Bulk verfügbar. Die Gebindegrößen sind produktabhängig und auf Anfrage erhältlich.

Lagerung:

Trocken, bei Raumtemperatur lagern, angebrochene Gebinde dicht verschließen. Direkte Sonnenstrahlung vermeiden. Maximale Lagertemperatur: 40°C, minimale Lagertemperatur: -10°C.
Haltbarkeit: frostfrei mind. 24 Monate in originalverschlossenem Gebinde. Leere Gebinde fachgerecht entsorgen.

Sicherheitshinweise:

Siehe Masteroil Sicherheitsdatenblatt

Hinweise für den Anwender:

Die enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und entsprechen unserem besten Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Da die Anwendung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegt, kann aus dem Inhalt dieses Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Schutzrechte Dritter sind zu beachten.