

BRANOROL VCI-Korrosionsschutzöl

Flüssiger Korrosionsschutz zum Schutz von Metalloberflächen



BESCHREIBUNG

BRANOROL ist ein Korrosionsschutzöl auf Mineralölbasis - ohne Lösungsmittel, ohne Wachse, ohne Wollfett, ohne Silikone und ohne aschebildende, anorganische Zusätze. BRANOROL schützt auf zweierlei Weise: Als Ölfilm direkt auf der Metallfläche und durch Abgabe kleiner Mengen von VCI-Korrosionsschutzwirkstoffen (Volatile Corrosion Inhibitor = flüchtige Korrosionsschutzwirkstoffe) über den Ölspiegel in die umgebende Luft. BRANOROL ist geeignet zum Hohlraumschutz von Getrieben, Pumpen, Motoren, Zylindern, Rohrleitungen und Tanks sowie zum Schutz bei Versand und Lagerung sowohl neu gefertigter Einheiten als auch saisonal stillgelegter Maschinen und Fahrzeuge, wie zum Beispiel Schneeräumgeräte oder Boote. Das Öl wird einfach in die zu schützenden Hohlräume hineingesprüht oder hineingetropfen. Danach werden alle Öffnungen möglichst dicht verschlossen. In geschlossenen Hohlräumen baut sich dann eine dauerhaft schützende Atmosphäre auf. Der Schutz hält bis zu zwölf Monaten.

IHRE MEHRWERTE



KOSTENGÜNSTIG - Mit wenig Materialeinsatz können große Volumen geschützt werden. Sie sparen Kosten.



SICHER - BRANOROL ist kombinierbar mit Korrosionsschutzverpackungen zur Generierung eines länger andauernden Korrosionsschutzes für den Transport oder die Einlagerung.



SCHNELL - BRANOROL wird schnell und einfach in Hohlräume getropft oder auch gesprüht. Sie sparen Zeit.



EINFACHE ENTFERNUNG - BRANOROL ist mit allen üblichen Reinigungs- und Entfettungsverfahren leicht zu entfernen.

HANDLING

LAGERUNG:

Nicht in praller Sonne lagern. Originalgebinde stets verschlossen halten.

ENTSORGUNG:

Verbrauchtes BRANOROL ist ein gefährlicher Abfall im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes einschließlich der dazugehörigen Verordnungen. Es kann in geeigneten Anlagen energetisch verwertet oder einer Beseitigung zugeführt werden.

ARBEITSSICHERHEIT:

BRANOROL ist eine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

ENTKONSERVIERUNG:

BRANOROL ist mit allen üblichen Reinigungs- und Entfettungsverfahren leicht zu entfernen.

TECHNISCHE DATEN

	BRANOROL
Schutzumfang	Eisenwerkstoffe. Sind Kupferwerkstoffe enthalten, müssen diese zu Beginn der Konservierung einmal satt mit BRANOROL übersprüht werden. Bei Magnesium, Cadmium, Zink und Blei ist mit gewissen Material-Abtragraten zu rechnen.
Verträglichkeit	Gummisorten, die gegen Mineralöl (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl) beständig sind, sind auch gegen BRANOROL beständig. Die Quellung kann geringfügig stärker sein. Mischbar mit Schmier- und Betriebsölen auf Mineralölbasis. Nicht oder nur teilweise mischbar mit synthetischen Ölen. Nicht mischbar mit Hydraulikölen auf Glykolbasis.
Haltbarkeit	Original verschlossen: 24 Monate; nach Anbruch: 6 Monate
Dichte bei +20 °C	0,91 g / m ³
Flammpunkt	> 180 °C
Neutralisationszahl	Ca. 15
Kinematische Viskosität bei 40 °C	Ca. 48 mm ² / s
Lieferform	Gebinde à 10, 20, 50 und 200 Liter
Dosierung	Bis 1 m ³ : 300 ml BRANOROL pro m ³ Hohlraum (bei größeren Hohlräumen bitte anfragen)

Sie möchten mehr über die Schutzwirkung von BRANOROL erfahren?
Fragen Sie uns danach – wir helfen Ihnen gerne weiter!

Kerstin Lau

Leitung Prozess- und Anwendungstechnik
Korrosionsschutz



Unsere Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erklärung unserer Lieferanten bzw. der mit unseren eigenen Mitteln gewonnenen Erfahrungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

