

# BRANOröl 32/10+ Korrosionsschutzöl

Flüssiger Korrosionsschutz zum  
Schutz von Metalloberflächen



## BESCHREIBUNG

BRANOröl 32/10+ ist ein nitritfreies Korrosionsschutzöl auf Mineralölbasis – ohne Lösungsmittel, ohne Wachse, ohne Wollfett, ohne Silikone und ohne aschebildende, anorganische Zusätze. BRANOröl 32/10+ 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. BRANOröl 32/10+ 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 hineingetropt. Danach werden alle Öffnungen möglichst dicht verschlossen. In geschlossenen Hohlräumen baut sich dann eine dauerhaft schützende Atmosphäre auf.

## IHRE MEHRWERTE



**KOSTENEFFIZIENT** – Mit wenig Materialeinsatz können große Volumen geschützt werden. Sie sparen Kosten.



**SCHNELL** – BRANOröl 32/10+ wird schnell und einfach in Hohlräume getropft oder auch gesprüht. Sie sparen Zeit.



**SICHER** – BRANOröl 32/10+ ist kombinierbar mit Korrosionsschutzverpackungen zur Generierung eines länger andauernden Korrosionsschutzes für den Transport oder die Einlagerung.



**EINFACHE ENTFERNUNG** – BRANOröl 32/10+ ist mit allen üblichen Reinigungs- und Entfettungsverfahren leicht zu entfernen.

HANDLING

**LAGERUNG**

Die Lagerung sollte zwischen 5 °C und 35 °C im original verschlossenen Behälter erfolgen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**ENTSORGUNG**

Verbrauchtes BRANOral 32/10+ 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**

BRANOral 32/10+ ist eine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**ENTKONSERVIERUNG**

BRANOral 32/10+ ist mit allen üblichen Reinigungs- und Entfettungsverfahren leicht zu entfernen.

TECHNISCHE DATEN

<b>SCHUTZUMFANG</b>	BRANOral 32/10+ ist optimiert für den Schutz von Eisen-Metallen auf Kontakt und auf Abstand. Alle anderen Metalle und Legierungen müssen vor Verwendung geprüft werden. Die Schutzdauer beträgt bei vollständigem Verschluss und völlig dichter Umverpackung bis zu 5 Jahre.
<b>VERTRÄGLICHKEIT</b>	Bei Lacken und Kunststoffen wird eine Verträglichkeitsprüfung empfohlen.  Gummi: Gummisorten, die gegen Mineralöl (Motor-, Getriebe-, Hydrauliköl) beständig sind, sind auch gegen BRANOral 32/10+ beständig. Die Quellung kann geringfügig stärker sein.  Andere Betriebsflüssigkeiten: Mischbar mit Schmier- und Betriebsölen auf Mineralölbasis (nur wichtig bei Ablassen von BRANOral 32/10+ und anschließender Betriebsfüllung. Von BRANOral-Zusätzen zu Betriebsölen wird im Allgemeinen abgeraten, weil deren Spezifikationswerte sich dadurch ändern können). Nicht oder nur teilweise mischbar mit synthetischen Ölen. Nicht mischbar mit feuersicheren Hydraulik-„Ölen“ (Glykol-Wasser-Mischungen).
<b>HALTBARKEIT</b>	Behälter original verschlossen: Metallfässer à 200l unbegrenzt, nach Anbruch 12 Monate. Kunststoffkanister 24 Monate, nach Anbruch 6 Monate.
<b>DICHTE BEI +20 °C</b>	0,92 +/- 0,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>KINEMATISCHE VISKOSITÄT BEI 40 °C</b>	75 mm <sup>2</sup> /s
<b>LIEFERFORM</b>	Gebinde à 20 und 200 Liter
<b>DOSIERUNG</b>	Zum Schutz eines Volumens von 1 m <sup>3</sup> werden 0,3–1 Liter benötigt. Sind noch Kraft- oder Betriebsstoffe enthalten, erhöht sich die Zugabe um 5%. BRANOral 32/10+ darf ausschließlich für die beschriebenen Anwendungen eingesetzt werden. Nicht für Hohlräume von Kfz-Karosserien.

Sie möchten mehr über die Schutzwirkung von BRANOral 32/10+ erfahren?  
Fragen Sie uns danach – wir helfen Ihnen gerne weiter!

**Mark Schöllmann**

Produktspezialist 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.