

chlorfrei

**schwacher
charakteristischer Eigengeruch**

BAKUSTANZ 6600

BAKUSTANZ 6600 ist ein chlorfreies, hochadditiviertes, nicht wasserlösliches Zieh- und Schneidöl. Es ist durch eine Kombination polarer Wirkstoffe mit EP-Additiven auf die spanlose und spangebende Bearbeitung von C-Stählen eingestellt. **BAKUSTANZ 6600** weist trotz hoher Additivierung nur einen schwachen charakteristischen Eigengeruch auf. Eine Geruchsbelästigung während der Verarbeitung wird daher weitgehend vermieden.

BAKUSTANZ 6600 eignet sich für Zieh- und Tiefziehvorgänge sowie auch für langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen von hochlegierten Stählen. Darüber hinaus sind Feinschneid- und Stanzoperationen mit den meisten gängigen Stahlqualitäten möglich.

Aktive chemische EP-Zusätze verhindern Materialaufschweißung unter extremen Druckbelastungen.

Die Anwendung von **BAKUSTANZ 6600** erfolgt durch Sprühen, Fluten oder durch das Auftragen mittels eines Pinselns oder Filzrollen.

Ein längerreichender Korrosionsschutz ist abhängig vom bearbeiteten Material. In Vorversuchen sollte die Schutzdauer an behandelten Werkstücken ermittelt werden. Bis dahin ist eine unmittelbare Entfettung der Metalloberfläche anzuraten.

Der alterungsstabile Ölfilm kann leicht mit organischen Lösungsmitteln (wie bspw. Petroleum) oder wasserlöslichen alkalischen Reinigern entfernt werden.

BAKUSTANZ 6600 hat folgende technische Daten:

| | | |
|----------------------------|-------------------------|--|
| Aussehen: | braunes, klares Öl | geprüft nach: |
| Dichte bei 20°C: | 0,901 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Viskosität bei 40°C: | 131 mm ² /s | DIN 51561 |
| Viskosität bei 20°C: | 445 mm ² /s | DIN 51561 |
| Cu-Korrosion 3h/100°C: | Note 1a | DIN 51759 |
| Vierkugelapparat: 51350 | | 5500 N (Gutlast), 6000 N (Schweißlast) DIN |

Lagerung:

Frostfrei lagern, bei 5-40°C, in verschlossenen Originalgebinden ab Auslieferung mind. 6 Monate haltbar.