

## Q8 Brahms 4440

Chlorfreies Umformschmiermittel

### Beschreibung

Q8 Brahms 4440 ist ein speziell formuliertes, chlorfreies Schmiermittel für Umformanwendungen. Es wird aus einem hochraffinierten Mineralöl hergestellt, das mit EP-Additiven gemischt wird.

### Anwendungen

Q8 Brahms 4440 wird für alle Arten von Gewindewalzen und schwerer Metallumformung empfohlen und liefert ausgezeichnete Ergebnisse bei allen Arten von Metallen, einschließlich Edelstahl, Nimonic und harter Legierungen. Q8 Brahms 4440 hat eine hohe Filmstärke und kann den Werkzeugverschleiß erheblich reduzieren. Dieses Produkt verbessert die Oberflächengüte von allen Materialien, dunstet nicht und verursacht keine unangenehmen Gerüche.

### Gebrauchsanweisung

Um dieses Produkt in einwandfreiem Zustand zu erhalten, sollten die Fässer in einem vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Gebäude aufbewahrt werden.

### Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt enthält Hinweise zu sicherer Handhabung und Umweltschutz.

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren | Einheit            | Typische |
|---------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Aussehen                        | Visual    | -                  | opaque   |
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml               | 0.92     |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 60       |
| Flammpunkt, COC                 | D 92      | °C                 | 220      |
| Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C | D 130     | -                  | 1        |
| Vierkugelttest, Schweißkraft    | IP 239    | kg                 | >770     |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

### Bemerkungen

Wenden Sie sich bitte an Ihren technischen Q8Oils-Berater für weitere Auskünfte und Hilfestellung hinsichtlich Ihrer speziellen Anwendung und Ausrüstung.