

TECHNISCHES DATENBLATT

QH QUANTOL™ BIO BAND 4020

FRÜHER BINOL® BAND 20

SÄGEBANDÖL

Umweltverträgliches Öl auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Das Produkt ist in Boden und Wasser leicht biologisch abbaubar, ungiftig für Mensch und Umwelt und nicht hautreizend.

Anwendungen

Entwickelt für Reinigungs- und Schmieranwendungen an Bandsägen und Kreissägen in Sägewerken sowie an Tischen und Schneidwerkzeugen in Hobelwerken. Das Produkt wurde mit verschiedenen Elastomeren und Lacken getestet, die von führenden Anlagenherstellern verwendet werden. Das Produkt ist eine umweltverträgliche Alternative zu Dieselöl.

Empfehlung zur Anwendung

Das Produkt sollte unverdünnt verwendet werden. Handhabung und Lagerung bei +5...+40°C. Es sollte trocken gelagert und vor extremen Temperaturen geschützt werden. Dieses Produkt hat eine empfohlene Haltbarkeit von: >24 Monaten. Vor jeder Neubefüllung empfehlen wir dringend eine vollständige Reinigung aller Systemkomponenten, die mit dem Öl in Kontakt kommen.

Hinweise zur Aufrechterhaltung einer optimalen Ölleistung und für eine längere Lebensdauer des Öls:

Wasserverunreinigungen vermeiden.
Verunreinigungen durch wässrige Reiniger minimieren.
Geeignete Filtrationseinheiten verwenden.
Überhitzung vermeiden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Quaker Houghton Ansprechpartner.

Vorteile

- Mineralölfrei
- Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Kennzeichnungsfrei
- Geringe Hautreizung

Gesundheit, Sicherheit und Handhabung

Informationen bezüglich der Lagerung, sicherer Handhabung und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle – wir übernehmen keine Haftung für jegliche Ineffektivität des Produkts oder jegliche Verletzung oder Schäden, welche aus diesen Bedingungen oder in Zusammenhang mit diesen Bedingungen entstehen.

Eigenschaften

EIGENSCHAFT	TYPISCHER WERT	EINHEIT
Erscheinungsbild	Gelbe Flüssigkeit	
Viskosität bei 20°C	40	mm ² /s
Viskosität bei 40°C	20	mm ² /s
Dichte bei 20°C	0,91	g/cm ³
Flammpunkt (COC), ASTM D 92	>150	°C
Pourpoint, ASTM D 97	-12	°C

Es wurde angemessene Sorge getragen, um zu gewährleisten, dass diese Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist. Solche Informationen können durch Veränderungen, welche nach der Veröffentlichung stattgefunden haben, beeinflusst werden. Dieses Technische Datenblatt darf einzig und allein für dieses Produkt verwendet werden. Vor jeder Verwendung lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS), um sich über Gefährdungsrisiken und Produktnutzungsparameter zu informieren. Jegliche Haftung und alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich Produktleistungsergebnissen und der Genauigkeit dieser Daten, einschließlich jeder Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für jeglichen Gebrauchszweck, sind hiermit ausgeschlossen. 4701701

