

TECHNISCHES DATENBLATT

QH QUANTOL™ WAY 4000 REIHE

FRÜHER STA PUT® G REIHE / GUIAS® REIHE

FÜHRUNGSBAHN-SCHMIERSTOFF

Die QH QUANTOL™ WAY 4000 Reihe umfasst Führungsbahn-Schmierstoffe mit hoher Filmfestigkeit und hoch belastbaren Additiven gegen den Stick-Slip-Effekt in Premium-Basisölen.

Empfohlen, wenn die Gleitbewegung bei hoher Belastung und niedriger Geschwindigkeit erfolgt und wenn eine absolute Unterdrückung von Haftung oder Rattern von Bahnen oder Schlitten erforderlich ist.

Anwendungen

Ideal für Bahnen und Schlitten von Schleifmaschinen, Hobelmaschinen, Fräsmaschinen, Stoßmaschinen, Drehbänken und anderen Werkzeugmaschinen. Die Produkte der QH QUANTOL™ WAY 4000 Reihe erfüllen oder übertreffen die Anforderungen der folgenden Hauptprüfungen für diese Flüssigkeitskategorie:

- Korrosionsbeständigkeit von Kupfer (ASTM D130)
- Rosttest (ASTM D665A)
- Demulgierbarkeit (ASTM D1401-96)
- Schaumtest (ASTM D892 I, II, III).

Anwendungsempfehlung

Im Lieferzustand verwenden, ohne Verdünnung.

Weitere Produktdaten

ISO 6743-13 G
Cincinnati Milacron Fives Cincinnati P-50, P-47 (ISO 220, 68)
DIN 51517 Teil 3
DIN 51502 CGLP
ISO 19378 GA/GB

Aufbewahrung

Im verschlossenen Originalbehälter vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Möglichst nicht im Freien lagern.

Vorteile

- Längere Gerätelebensdauer mit weniger Ausfällen
- Geringere Ausgaben für Wartung und Reparaturen
- Höhere Anlagenverfügbarkeit
- Geringerer Energieverbrauch
- Höhere Produktivität
- Verbesserte Bearbeitungsgenauigkeit
- Bessere Qualität der fertigen Komponenten

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.

QH QUANTOL™ WAY 4000 REIHE

FRÜHER STA PUT® G REIHE / GUIAS® REIHE

FÜHRUNGSBAHN-SCHMIERSTOFF

Eigenschaften

EIGENSCHAFT	TYPISCHER WERT - QH QUANTOL™ WAY								EINHEIT
	4032	4068	4068 XT	4100	4100 XT	4150	4220	4220 XT	
Dichte bei 15°C, ASTM D1310	0.873	0.890	0.880	0.890	0.890	0.900	0.910	0.900	g/cm³
ISO VG Sorte, ASTM D445	32	68	68	100	100	150	220	220	
Viskosität 100°C, ASTM D445	5.6	8.7	8.8	11.2	11.3	15.5	19.5	19.1	cSt
Viskositätsindex, ASTM D2270	107	100	105	100	102	100	100	98	
Fließpunkt, ASTM D97	-27	-15	-15	-15	-12	-12	-12	-9	°C
Flammpunkt, ASTM D92	220	220	230	220	230	220	240	260	°C
Rostschutzprüfung, TYP A (destilliertes Wasser) ASTM D-665	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
Rostschutzprüfung, TYP B (synthetisches Meerwasser) ASTM D-665	Bestanden	Bestanden	-	Bestanden	-	Bestanden	Bestanden	-	
Kupfer-Korrosionsprüfung, ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	

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.

