

TECHNISCHES DATENBLATT

STA-PUT® G Bettbahnöle (CGLP)

Die CGLP – Bettbahnöle der Reihe STA-PUT® G sind Schmierstoffe bester Qualität, die speziell für höchste Anforderungen an Maßgenauigkeit, hervorragendem Demulgierverhalten mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen und für den Schutz von Gleitbahnen an Werkzeugmaschinen entwickelt wurden. Die sorgfältig ausgesuchten hochwertigen Grundöle werden mit innovativen Haftzusätzen und polaren Additiven veredelt. Somit ergibt sich eine hohe Verschleißschutzschicht, eine exzellente Reibungsminimierung, ein hohes Lastragevermögen und verhindert wirkungsvoll eine Rückstandsbildung sowie Korrosion auf den Gleitbahnen und Maschinenbauteilen..

Die Produkte der Reihe STA-PUT® G erfüllen oder übertreffen außerdem die Anforderungen der folgenden zentralen Tests für diese Flüssigkeitskategorie:

- Beständigkeit gegen Kupferkorrosion (ASTM D130)
- Rosttest (ASTM D665A)
- Demulgierverhalten (ASTM D1401-96)
- Schaumtest (ASTM D892 I, II, III).

Anwendung

Schienen und Bahnen von Schleif-, Hobel-, Fräs-, Stoß-, Dreh- und anderen Werkzeugmaschinen

Zusätzliche Produktinformation

- ISO6743-13 G
- Cincinnati Milacron P-50, P-47
- DIN 51517 Teil 3
- DIN 51502 CGLP
- US Steel 224

Typische Physikalische Eigenschaften

STA-PUT® G	68	100	150	220
Spezifische Dichte bei 15,5 °C	0,89	0,89	0,9	0,91
Kinematische Viskosität bei 40 °C in cSt	68	100	150	220
Kinematische Viskosität bei 100 °C in cSt	8,7	11,2	15,5	19,5
Viskositätsindex	100	100	100	100

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 jegliche Gebrauchszwecke, sind hiermit ausgeschlossen.

Vorteile

- Gutes Lastrage- und Verschleißschutzvermögen
- Verschleißminderung an Gleitflächen
- Vermeidung von Ruckgleiten (Stick-Slip-Effekt)
- Hervorragendes Demulgierverhalten mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen
- Guter Korrosionsschutz auch bei längerem Maschinenstillstand

Einsatzempfehlung

Unverdünnte Anwendung im Lieferzustand.

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 zumutbaren 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.



Pourpoint °C

-15

-15

-12

-12



Flammpunkt °C (ASTMD92)

220

220

220

240



