



KILOPOISE

Äußerst hochviskose Flüssigkeits- und Fettdämpfungsschmierstoffe. Verwendet zur Schmierung von Schlitten, Zahnrädern und Gewinden an Instrumenten, um für reibungslose positive Bewegung mit einem 'seidigen' Gefühl durch Bereitstellung von Dämpfung und mehr Reibung/Widerstand zu sorgen.

Kilopoise 0868GW wird ferner zur Verhinderung von vibrationsbedingten Bewegungen verwendet. Kilopoise-Schmierstoffe härten nicht, aufgrund ihrer äußerst niedrigen Flüchtigkeit, weshalb laufend Einstellungen erfolgen können.

MERKMALE

- Fettsorten erhältlich in leicht (0001GW) und schwer (0868GW und 0868S)
- Flüssigversion ebenfalls erhältlich – 0868 (viskose Flüssigkeit)
- Dämpfungswirkung ermöglicht reibungslose, präzise Bewegung
- Ermöglicht mehr Spiel und Toleranzen an Passteilen
- Dichtet gegen Feuchtigkeit ab
- Geringe Flüchtigkeit, weshalb das Produkt über längere Zeiträume hinweg unverändert bleibt
- Fördert nicht das Pilzwachstum

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Von Hand oder mit einem geeigneten Applikator auftragen.
- Darauf achten, dass Oberflächen vor dem Auftragen sauber und staub-/schmutzfrei sind

Technische und Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich bei:

Ausgabe 36013e: Jan. '06

1

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden. Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden sie ohne Gewähr zur Verfügung gestellt.

TECHNICAL DATA



KILOPOISE

Fax zurück-Service : +44 (0)113 232 2770
Website : www.rocol.com
Kundendienst : +44 (0)113 232 2700

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

Aussehen	
0001GW, 0868GW und 0868S	Transluzente viskose Paste
0868	Transluzente viskose Flüssigkeit
Basistyp	Synthetische Kohlenwasserstoffflüssigkeit
Verdicker	
0868GW und 0001GW	Mikronisiertes Polyethylen
0868S	Silika
0868	Entfällt (Flüssigsorte)
* Ungefähre Temperaturbereiche (je nach Anwendungsanforderungen)	
0868 und 0868GW	+5°C bis +95°C
0868S	+5°C bis +200oC
0001GW	-7°C bis +95°C
Viskosität der Basisflüssigkeit bei 250°C	
0868, 0868GW und 0868S	220 000 cp
0001GW	25 000 cp
Lagerung	Die Lagertemperatur sollte auf 1 bis 40°C geregelt sein.
Packungsgrößen	450 g (0868) 2 kg (0868GW, 0868S und 0001GW)

* Es ist unmöglich, einen exakten Betriebstemperaturbereich zu definieren, da er von den mechanismusspezifischen Spielen und vom erforderlichen Widerstandsgrad abhängt. Wie bei den meisten flüssigen Schmierstoffen wird Kilopoise 0868 bei zunehmender Temperatur dünner. Wenn der Mechanismus in einer heißen Umgebung arbeiten muss, Ausgabe 36013e: Jan. '06

2

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.rocol.com

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden. Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden sie ohne Gewähr zur Verfügung gestellt.

TECHNICAL DATA



KILOPOISE

sollten Prüfungen bei Arbeitstemperatur durchgeführt werden um sicherzustellen, dass die erforderliche Dämpfung nach wie vor erreicht wird.

Bei niedrigen Temperaturen verdicken sich Kilopoise-Schmierstoffe zu beinahe fester Beschaffenheit. Diese Verdickung ist jedoch nicht permanent, weshalb sie bei Erwärmung zu ihrer ursprünglichen Beschaffenheit zurückkehren und der Mechanismus normal betrieben werden kann.

ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel.: +44 (0)113 232 2600 Fax: +44 (0)113 232 2760

www.ocol.com

ROCOL ist ein nach BS EN ISO 9001 registriertes Unternehmen.

ROCOL ist ein Warenzeichen von ITW Inc.

Die Informationen in dieser Publikation basieren auf unserer Erfahrung und Berichten von Kunden. Es gibt viele Faktoren außerhalb unserer Kontrolle bzw. unseres Wissens, die sich auf die Verwendung und Leistung unserer Produkte auswirken, und aus diesem Grund werden sie ohne Gewähr zur Verfügung gestellt.