

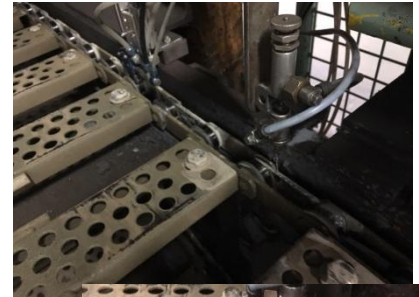


## ihb News 2026Q3 - ... ein Anwendungsbeispiel ... ... Hochtemperatur-Anwendungen - hier bis zu +250°C !



### CHESTERTON® 607(E) HTS-220

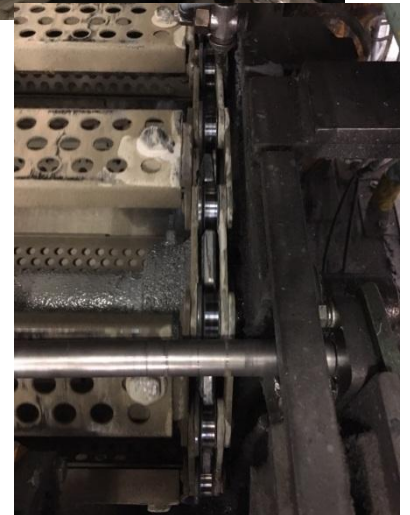
Ein Kunde hatte die **Herausforderung**,  
... dass sich der **Schmierstoff auf seinen Ketten nicht gut verteilt** hat und  
... sich dadurch nicht nur **viel Schmierstoff neben der Anwendung** abgesetzt hat,  
... sondern der **Schmierfilm nicht ausreichend** an der richtigen Stelle vorhanden,  
der **Kettenverschleiss**, ... der **Energieverbrauch**, die **Produktionsausfallkosten**,  
... und die **Instandhaltungskosten** dadurch klar **zu hoch** ausgefallen sind



Da der **Schmierstoff** in diesem Fall eine längere Zeit **durch einen Ofen**  
mit **unterschiedlichen Temperaturbereichen** läuft, muss stets sichergestellt  
sein, dass der **Schmierstoff den Prozess des Erwärms und des Abkühlens**  
bei **ausreichender, optimierter Nachschmierfähigkeit** bis zum **jeweiligen**  
**Nachschmierpunkt** stets **aufrechterhält**.

**Chesterton® Schmierflüssigkeit 607(E) HTS-220**  
ist jener **hochwertige**, synthetische Schmierstoff,  
**dieses Qualitätsherstellers**, der nun auch **bei**  
**jenem Kunden seit Jahren beste Dienste tut!**

Nicht nur dem **Verschleiss der Ketten** konnte  
**erfolgreich entgegengewirkt** werden, auch  
verbrennt das Öl während des Prozesses nicht  
mehr, **das Auftragen des Schmierstoffs** wurde  
zeitgleich **optimiert**, der **Schmierfilm bleibt**  
nun **über die gesamte Produktionsdauer intakt**  
und die **Instandhaltungskosten sind gesunken**.



**Quasi „on Top“** hat diese Umstellung auch dazu  
geführt, dass die **Energiekosten** ebenso **gedrosselt**  
werden konnten; hier kann man in Summe also  
gar von einer **Win-Win-Win-Situation** sprechen.

### Sprechen Sie uns an:

Haben Sie auch Herausforderungen im Bereich der Nachschmierung, die Sie optimieren möchten?  
Sie wünschen weitere Informationen zu **Chesterton® Schmierflüssigkeit 607(E) HTS-220** ?

Rufen Sie uns am einfachsten direkt an unter Tel.: +41 61 319 93 53,  
... oder nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift; bspw. per pdf an [ihb@ihb.ch](mailto:ihb@ihb.ch) ...

Name: \_\_\_\_\_ eMail: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_ Funktion: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_ www. \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Fax. \_\_\_\_\_



## ihb News 2026Q3 - Öl-Schmierung leicht gemacht ...



... selbst bei **Hochtemperatur-Anwendungen** von **-30°C** bis zu **+250°C** !

### CHESTERTON® 607(E) HTS-68 / CHESTERTON® 607(E) HTS-220

Die **Chesterton® Schmierflüssigkeit 607(E) HTS-220** ist ein **hochwertiger synthetischer Schmierstoff**, der in einem **breiten Temperaturbereich** -in welchem Schmierstoffe auf Erdölbasis unzulänglich sind- für Schmierwirkung sorgt. **Mit Schmierflüssigkeit 607(E) HTS-220 können Anlagen auf Grund der geringen Verdunstungsrate kühler und mit höherem Wirkungsgrad funktionieren und produzieren.**

Chesterton Schmierflüssigkeit 607(E) HTS-68 eignet sich speziell für die Schmierung von **Anlagen, die bei höheren Temperaturen laufen**, wie **Ofenketten, Motoren, reibungsarme Lager, Lackaushärtungs- und Lacktrocknungsöfen, schwach belastete Getriebekästen, Keramiköfen** und **andere Hochtemperaturanlagen sowie Niedrigtemperaturanwendungen** unter gekühlten Bedingungen oder Winterbedingungen.

#### Produkte-Eigenschaften

- breiter Temperaturbereich,
- geringe Verdunstungsrate,
- 100 % synthetisch,
- minimale Rückstände,
- nicht verkokend,
- nicht oxidierend,
- hoher Flammpunkt

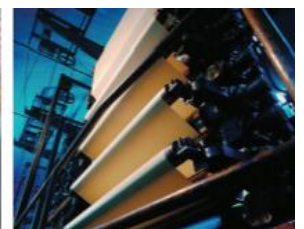


#### Anwendungen

- in Anlagen, die bei erhöhter Temperatur oder unter gekühlten Bedingungen betrieben werden.
- erhöht den Wirkungsgrad** von **reibungsarmen Lagern, imprägnierten Lagern, Textilien-Streckmaschinen, Ofenscharnieren und Kettenförderern.**
- schmiert bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt**, bei denen Fette erstarren.
- perfekt zum Schmieren von Rollenrostketten, Stahlbändern, Druckketten** usw.
- für die **kontinuierliche Pressenproduktion** von **Faser-, Span- und Laminatplatten.**

#### Erhältliche Grössen

20l, 208l  
ISO VG 68, ISO VG 220



#### Sprechen Sie uns an:

Sie haben Fragen zu **CHESTERTON® 607(E) HTS-68 / 607(E) HTS-220** und dessen **Einsatzbereich?**

Rufen Sie uns am einfachsten direkt an unter Tel.: +41 61 319 93 53,  
... oder nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift; bspw. per pdf an [ihb@ihb.ch](mailto:ihb@ihb.ch) ...

Name: \_\_\_\_\_ eMail: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_ Funktion: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ www. \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Fax. \_\_\_\_\_