



Scheda tecnica prodotto

CASTROL OBEEN UF™

Grassi per l'industria alimentare

DESCRIZIONE

Obeen UF e' un grasso speciale di colore ambrato trasparente. E' fisiologicamente inerte con omologazione registrata NSF H1. Obeen UF e' quindi molto indicato per l'impiego nell'industria alimentare, cosmetica e farmaceutica ove vi e' il pericolo di contatti diretti tra lubrificante e prodotto.

VANTAGGI

- fisiologicamente inerte, omologato e registrato NSFH1
- inodore e insapore, di colore neutro
- resistente ad acqua fredda e calda
- lascia inalterata la schiuma defa birra
- ottima pompabilita'
- ottime caratteristiche anticorrosione
- Obeen UF 3 e' asportabile tramite vapore caldo temperature di impiego:
- OBEEN UF 000,00,0: da -40 °C a +140 °C
- OBEEN UF 1,2,3: da -30 °C a +140 °C

SETTORI DI IMPIEGO

OBEEN UF 000 per:

impianti di lubrificazione centralizzati

impianti di riempimento di yogurt, cibi pronti e macchinario per la produzione di formaggi (ad esempio miscelatori)

OBEEN UF 00 e 0 per:

riduttori lubrificati a grasso fluido impianti di lubrificazione centralizzati di macchine per imbottigliamento, stazioni di imballaggio e macchine automatiche

OBEEN UF 1, 2, 3 per:

lubrificazione dei rubinetti spillatori di birra e per la lubrificazione a lungo termine di macchinari nell'industria delle bevande come macchine imbottigliatrici, macchine per lavaggio bottiglie, etichettatrici, tappatrici, ecc.

OBEEN UF 2 garantisce morbidezza e facilita' d'uso dei rubinetti spillatori di birra OPTIMOL

OBEEN UF 3 e' facilmente asportabile tramite getto di vapore, usato nell'industria delle bevande per pulire e sterilizzare le condutture

Obeen UF
30.08.2005

Castrol Obeen UF and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen.

Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben Vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden.

Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial

Page 1 of 2

DATI TECNICI ANALITICI

Caratteristiche chimico/ Fisiche	Unita' di Misura	Valore analitico						Metodo di Prova
		000	00	0	1	2	3	
CASTROL Optitemp HT2-2EP		000	00	0	1	2	3	-
Colore		Ambrato trasparente						visivo
Base		Alluminio complesso\olio sintetico						
Classe di consistenza	grado NLGI	000	00	0	1	2	-	DIN 51818
Penetrazione lavorata (60 doppi colpi)	0,1 mm	460	420	370	320	280	240	DIN ISO 2137
Punto di goccia	°C	170	195	215	225	230	235	DIN ISO 2176
Resistenza all'acqua a +90 °C	-	0						DIN 51807 T. 1
Prova di corrosione EMCOR	-	0/1						DIN 51802
Corrosione su rame a 100 °C	bar	1b						DIN 51811

Obeen UF
30.08.2005

Castrol Obeen UF and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen.

Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden.

Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben Vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden.

Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial

Page 2 of 2