



Fiche de données techniques

CASTROL OBEEN UF™

Graisse spéciale physiologiquement neutre pour l'industrie agro-alimentaire, l'industrie des stimulants et l'industrie pharmaceutique, selon USDA H1

DESCRIPTION

OBEEN UF est une graisse spéciale claire de couleur naturelle, physiologiquement neutre, agréée selon USDA H1. OBEEN UF est spécialement indiquée pour une utilisation dans l'industrie agro-alimentaire et des stimulants, de même que dans l'industrie pharmaceutique, là où il y a un risque concret de contact direct entre la graisse et le produit ou son emballage.

DOMAINES D'UTILISATION

- OBEEN UF 000 pour
 - Systèmes de graissage centralisé
 - Installations de remplissage de yoghourt, de plats préparés et machines de fabrication de fromages (par ex. machines à retourner les fromages).
- OBEEN UF 00 et 0 pour
 - Engrenages et réducteurs lubrifiés à la graisse liquide
 - Systèmes de graissage centralisé d'installations de soutirage, de stations d'emballage ou de plieuses de cartons par ex..
- OBEEN UF 1, 2 et 3 comme graisse pour robinet de soutirage, graisse d'étanchéité et graisse pour roulements, graissage de longue durée de roulements à rouleaux et paliers lisses, pour remplisseuses, laveuses de bouteilles, étiqueteuses, machines à fermer les bouteilles, machines de remplissages, appareils à raffiner le chocolat, cyclones.
- OBEEN UF 2 facilite le fonctionnement des robinets de soutirage.
- OBEEN UF 3 est stérilisable à la vapeur et particulièrement destinée à l'industrie des boissons dans laquelle les conduites sont nettoyées et/ou stérilisées à la vapeur.

AVANTAGES

- Technologie OPTITEC® d'OPTIMOL
- Physiologiquement neutre, enregistrement selon USDA H1
- Inodore, insipide et de couleur neutre
- Résiste à l'eau froide et à l'eau chaude
- Très bonnes propriétés de transport
- Bonnes propriétés de protection contre la corrosion
- CASTROL OBEEN UF 3 est stérilisable à la vapeur
- Plages de températures d'utilisation : CASTROL OBEEN UF 000, 00, 0 -40°C à +140°C
CASTROL OBEEN UF 1, 2, 3 -30°C à +140°C

CONSEILS D'UTILISATION

- Respecter les indications de lubrification des fabricants d'installations et de machines.
- OBEEN UF 3 est également disponible en vaporisateur (Réf. 09533); agrément selon USDA H1.

Obeen UF
31.08.2005

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

Résultats d'analyses techniques

	Unité	Valeur caractéristique						Procédé d'essai
		000	00	0	1	2	3	
CASTROL OBEEN UF	-	000	00	0	1	2	3	-
Référence	-	08248	08246	08240	08254	08238	08252	-
Couleur	-	ambre, transparente						visuel
Base	-	complexe à l'aluminium / huile de synthèse						-
Consistance d'après classe NLGI	-	000	00	0	1	2	3	DIN 51818
Pénétration travaillée	0,1 mm	460	420	370	320	280	240	DIN ISO 2137
Point de goutte	°C	170	195	215	225	230	235	DIN ISO 2176
Tenue à l'eau à 90°C	-	0	0	0	0	0	0	DIN 51807 T. 1
Procédé SKF-Emcor Degré de corrosion	-	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	DIN 51802
Degré de corrosion du cuivre à 100°C	-	1b	1b	1b	1b	1b	1b	DIN 51811

Obeen UF
31.08.2005

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