



Technisches Merkblatt

USD-H1 Kettenöl weiß

Beschreibung

USD-H1 ist ein fettes vollsynthetisches Öl, das für die Schmierung von Maschinen in u.a. die Lebensmittel- und Medizinalindustrie entwickelt worden ist. Hervorragend in Fällen, wo eine klebende und transparente Schmierung gewünscht ist. USD-H1 ist geschmacks-, geruchs- und farbneutral.

USD-H1 hat optimale klebende Eigenschaften, die lange Schmierintervallen geben. USD-H1 gibt die Teilen lange Lebensdauer und leistet gute Korrosionsschutz.

USD-H1 reduziert verschleiß und hat außerdem eine hohe Oxidationsbeständigkeit und widerstandsfähigkeit gegen sowohl kaltes und warmes Wasser. Der Temperaturbereich ist von -30°C bis +180°C, kurzzeitig bis +200°C.

Enthält keine Gesundheitsschädliche Ingredienzen, und ist besonders für die Prozesse, wo man hohe Forderungen an die Reinheit stellen, entwickelt worden. Das Produkt ist deshalb für die Lebensmittelindustrie sehr gut geeignet, hierunter Molkereien, Bäckereien, Schlachthäuser usw, wo es als Schmiermittel von Ketten, Zahnräder, Wangen, usw. verwendet wird.

Erfüllt die Forderungen nach FDA 21 CFR 178.3570 und hat die NSF-H1 Registrierung.

Anwendung

- NSF-Registrierung
- für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie
- für Ketten und Transportanlage
- starke Adhäsion
- -30°C bis +180°C
- enthält keine Mineralöl
- farblos
- Tropft nicht
- gute Korrosionsschutz
- lange Lebensdauer



ITW Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Telefon: +45 86 82 64 44 • Fax: +45 86 82 64 64 • e-mail: info@itw-scan.com • www.itw-scan.com

Die Auskünfte auf diesem Merkblatt basieren auf unsere Erfahrungen und Berichte unserer Kunden. Vielen Faktoren außer unserer Kontrolle und unseres Wissens, können die Anwendung der Produkte und deren Leistungen beeinflussen, weshalb wir auch keine Garantie – direkt oder indirekt – gewähren. Datum: 15.11.2005

INFORMATION

USD-H1 Kettenöl Klar

Technische und physische Merkmale

Warennummer	24205
Verpackung	Spraydose
Inhalt	500 ml
Gewicht	340 g
Farbe	transparent
Basis	PAO Öl
Flammpunkt (konz.)	260°C
Dichte bei 15°C	0,68 g/ccm
Viskosität bei 40°C	1000 cSt
Hitze Beständigkeit	180°C kontinuierlich - kurzzeitig 200°C
Löslichkeit	löslich in verschiedene Lösemitteln
Gefrierpunkt	-27°C
Konsistenz	zähflüssig/zäh
Entlehrungsrate	0,881 g/sek

Information

Falls Sie weitere technische Information und Sicherheitsdatenblätter der ITW-Produkte wünschen, wenden Sie sich bitte an die untenstehende Adresse:

***ITW* Chemical Products Scandinavia**

*Priorsvej 36
DK-8600 Silkeborg
Telefon: +45 86 82 64 44
Fax: +45 86 82 64 64
e-mail: info@itw-scan.com
www.itw-scan.com*