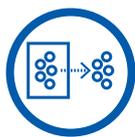


CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32

Spezielles Reinigungs- und Spülkonzentrat für Wärmeübertragungssysteme

EIGENSCHAFTEN

- Speziell entwickelt zur Reinigung und Pflege von Wärmeträgersystemen
- Exzellente Reinigungskraft bei Gebrauch bei erhöhter Temperatur und turbulenter Strömungsumgebung
- Löst Beläge und Verkokungsrückstände
- Kann während des Betriebs der Anlagen verwendet werden
- Reduziert unnötige Systemstillstände
- Verbessert die thermische Effizienz des Systems
- Reduziert Unterhaltskosten
- Einfach zu handhaben



SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE

- NSF H1, HT1
- Kosher
- Halal

CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32 ist ein einfach zu handhabendes, halbsynthetisches Reinigungs- und Spülkonzentrat mit exzellenter Wirkung, speziell entwickelt für Wärmeträgeranlagen in der Lebensmittelindustrie.

Es besteht aus ausgesuchten Grundölen und Additiven, welche die strengen Anforderungen der Lebensmittelindustrie erfüllen.

Registriert von der NSF (Klasse H1 und HT1) für Anwendungen, bei denen ein unbeabsichtigter Kontakt des Schmierstoffs mit dem Nahrungsmittel nicht vollständig ausgeschlossen werden kann (Schmierstoffe mit zufälligem Lebensmittelkontakt). Hergestellt nach Bremer & Leguil Qualitätsstandards in Anlagen, in denen HACCP und GMP implementiert wurden und einen integralen Bestandteil der Qualitäts- und Hygiene-Management Systeme nach ISO 9001 und ISO 21469 bilden.

CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32

ANWENDUNGSBEREICH

- FM FLUSHING FLUID 32 wird empfohlen für den Einsatz in geschlossenen Wärmeträgersystemen, welche durch thermische und oxidative Rückstände verschmutzt sind.
- Kann ebenfalls als Reinigungs- und Spülmittelkonzentrat für andere Applikationen verwendet werden. Bitte nehmen Sie in solchen Fällen mit unserem Produktmanagement Kontakt auf, um detaillierte Anweisungen zu erhalten.

ANWENDUNGSHINWEIS

CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32 kann mit einem Anteil von 10% direkt zur bestehenden Füllung von Wärmeträgerflüssigkeit zugegeben werden. Es ist wichtig, die entsprechende Menge an Wärmeträgerflüssigkeit vorher aus dem System zu entfernen, um eine Überfüllung zu vermeiden. Das System wird anschließend für eine Zeit von mindestens 48 Stunden bis maximal 1 Woche normal weiter betrieben, damit die Alterungsrückstände in der Flüssigkeit gelöst werden. Nun kann das immer noch warme System komplett entleert werden. Ein nochmaliger Spülvorgang mit einem technischen Weißöl wird empfohlen. Anschließend sind die Filter zu wechseln und das System kann mit neuem FM HEAT TRANSFER FLUID 32 befüllt werden.

Wichtig: Das Reinigen und Spülen von Wärmeträgersystemen ist sehr abhängig vom jeweiligen Zustand des Systems. Die obigen Hinweise sind deshalb nur als grobe Richtlinie anzusehen. Es wird dringend empfohlen, vor jeglicher internen Aktion mit unserer lokalen Vertretung Kontakt aufzunehmen.

DICHTUNGS- UND FARBVERTRÄGLICHKEIT

Verträglich mit mineralölbeständigen Farbanstrichen, Elastomeren und Dichtungen.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Alle Schmierstoffe für die Lebensmittelindustrie sollen separat von anderen Schmierstoffen, Chemikalien und Lebensmitteln sowie geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen gelagert werden. Lagertemperatur zwischen 0 °C und +40 °C. Vorausgesetzt, dass das Produkt unter diesen Bedingungen gelagert wird, empfehlen wir, es innerhalb von 5 Jahren ab Produktionsdatum zu verbrauchen. Nach dem Öffnen des Gebindes muss das Produkt innerhalb von 2 Jahren verbraucht werden, jedoch bis spätestens 5 Jahre ab Produktionsdatum.

TYPISCHE KENNWERTE				(Es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.)	
				CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32	
Eigenschaft		Prüfmethode			
NSF Reg.-Nr.				XXXXXX	
Farbe				Gelb	
Dichte bei	+40 °C	kg/m ³	ISO 12185	885	
Flammpunkt		°C	ISO 2592	>200	
Pourpoint		°C	ISO 3016	<-20	
Kin. Visk. (Grundöl) bei	+40 °C	mm ² /s	ISO 3104	31	
Einsatztemperatur		°C		-10 bis +150	
kurzzeitige Spitzen		°C		+325*	

* in Wärmeträgersystemen