

# CASSIDA Produktinformation

## CASSIDA FLUID DCE 15

Synthetisches, multifunktionelles Spezialöl  
für direkten Food-Kontakt in der Lebensmittelindustrie

### EIGENSCHAFTEN

- Registriert für den direkten Lebensmittelkontakt
- Ausgezeichnete Schmiereigenschaften
- Gute Materialverträglichkeit
- Silikonfrei
- Hohe Kriechfähigkeit
- Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung
- Leichte Entfernbarkeit des Schutzfilms
- Geruchs- und geschmacksneutral (wird nicht ranzig und entwickelt keinen unangenehmen Geruch)
- Enthält keine MOH (Mineralöl-Kohlenwasserstoffe)



### SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE

- NSF 3H, H1
- Kosher

**CASSIDA** FLUID DCE 15 ist ein vollsynthetisches, einfach zu verarbeitendes Fluid höchster Ergiebigkeit, welches speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelt wurde.

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

Registriert von der NSF (Klasse 3H) für direkten Lebensmittelkontakt sowie für Anwendungen, bei denen ein unbeabsichtigter Kontakt des Schmierstoffs mit dem Nahrungsmittel nicht vollständig ausgeschlossen werden kann (Klasse H1). 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 FLUID DCE 15

## ANWENDUNGSBEREICH

- Trennmittel für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (z. B. Formteile, Schneidbretter, Grills, Öfen usw.)
- Teigteiler-Schmierung
- Dosenformeröl für zwei- und dreiteilige Lebensmittel- und Getränkedosen (Stanzen, Tiefziehen und Biegeumformen)
- Aluminiumbearbeitung (Folienherstellung)
- Trennmittel für die Kunststoff-Aluminium-Blister-Herstellung
- Schmierung von leicht belasteten Ketten

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Die zu schützenden Metalloberflächen sollten vor der Aufbringung von CASSIDA FLUID DCE 15 trocken und sauber sein. Es lässt sich mit dem Pinsel, Druckpumpenzerstäubern oder mit einer Spritzpistole auftragen.

## DICHTUNGS- UND FARBVERTRÄGLICHKEIT

Verträglich mit mineralölbeständigen Farbanstrichen, Elastomeren und Dichtungen. Polyurethan-basierende Elastomere, Leder, Kork und Asbest sind nicht empfehlenswert.

## 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.

<b>TYPISCHE KENNWERTE</b> (Es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.)			
			<b>CASSIDA</b> FLUID DCE 15
<b>Eigenschaft</b>	<b>Prüfmethode</b>		
NSF Reg.-Nr.			155292
Farbe			gelblich
Dichte bei +15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	949
Flammpunkt	°C	ISO 2592	238
Pourpoint	°C	ISO 3016	-16
Kin. Visk. bei +40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14,8
Viskositätsindex		ISO 2909	136
Einsatztemperatur	°C		-10 bis +110 (kurzzeitige Spitze +120 °C)
MOAH/MOSH/POSH Gehalt	ppm	LC-GC-FID	Nicht nachweisbar