

# SUNIT 006, SUNIT LO F

Für Elektro- und Feinbleche



## Vorteile für Ihre Anwendung

- Reinigung der Stanzteile entfällt
- Schweißbar ohne vorherige Entfettung
- Durch geringe Gratbildung am Werkzeug verlängerte Standzeiten
- Verlängerte Nachschleifintervalle der Werkzeuge
- Bleche verkleben nicht

## Beschreibung

Bei SUNIT 006 und SUNIT LO/F handelt es sich um Stanzflüssigkeiten. Sie müssen vor der Folgebearbeitung nicht zusätzlich entfernt werden, weil sie von selbst bei Raumtemperatur verdunsten.

- Zur Rollumformung z.B. Hausfassaden aus Alu- und Stahlblech

## Anwendungsgebiete

SUNIT 006 und SUNIT LO/F - Stanzflüssigkeiten können zum Stanzen von Metallblechen aus Stahl, Alu und Kupferlegierungen verwendet werden. Einige typische Anwendungen sind:

- Stanzen von Elektroblechen
- Stanzen von Generatoren- und Transformatorenblechen und Blechen für elektrische Bauteile
- Stanzen von Formblechen
- Hilfsmittel zum Prägen und Biegen
- Stanzen und Umformen von Autokühlerteilen
- Zur Herstellung von Stahlblechfässern

## Anwendungshinweise

SUNIT 006 und SUNIT LO/F können durch Tauchen, Sprühen und Walzen appliziert werden. Die Schichtdicke soll möglichst gering sein. Zur Schichtdickensteuerung hat sich das Abstreifen vor dem Einlaufen in das Werkzeug bewährt.

## Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie auf unserer Website [www.klueber.com](http://www.klueber.com) anfordern. Sie sind ebenfalls über Ihren persönlichen Ansprechpartner erhältlich.

Gebinde	SUNIT 006	SUNIT LO/F
Fass Stahlblech 200 l	-	+

Produktkenndaten	SUNIT 006	SUNIT LO/F
Artikel-Nr.	046064	046065
Chemischer Aufbau, Lösemittel	Paraffinischer Kohlenwasserstoff	Paraffinischer Kohlenwasserstoff
Chemischer Aufbau, Ölart	Esteröl	
Farbraum	gelb	farblos
Dichte, DIN 51757, 20°C	ca. 0,78 g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,77 g/cm <sup>3</sup>
Brechzahl nD20, DIN 51423 T02, 20°C	ca. 1,43	ca. 1,43



# SUNIT 006, SUNIT LO F

Für Elektro- und Feinbleche

Produktkenndaten	SUNIT 006	SUNIT LO/F
Brechzahl nD20, DIN 51423 T02, 20°C	ca. 1,43	ca. 1,43
Flammpunkt, DIN EN ISO 2719, Pensky-Martens, über 40°C	ca. 62 °C	ca. 62 °C
Mindestlagerdauer ab Herstellung - bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original verschlossenen Gebinden ca.	36 Monate	36 Monate

## Klüber Lubrication – your global specialist

Unsere Leidenschaft sind innovative tribologische Lösungen. Durch persönliche Betreuung und Beratung helfen wir unseren Kunden, erfolgreich zu sein – weltweit, in allen Industrien, in allen Märkten. Mit anspruchsvollen ingenieurtechnischen Konzepten und erfahrenen, kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern meistern wir seit über 80 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

**Klüber Lubrication München SE & Co. KG /  
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Deutschland /  
Telefon +49 89 7876-0 / Telefax +49 89 7876-333.**

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Angaben beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften und keine Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, das ausgewählte Produkt vorher in der Anwendung zu testen. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechanischen, dynamischen, chemischen und thermischen Beanspruchung druck- und zeitabhängig ihre technischen Werte. Diese Veränderungen können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Wir empfehlen grundsätzlich ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. Klüber Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Klüber Lubrication das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Dokument jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Herausgeber und Copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG.  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur bei Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplars und nur nach Absprache mit Klüber Lubrication München SE & Co. KG gestattet.