

**ALUTEC WEISSÖL-FETT
 KP2K-20 * ISO-L-XBCFB 2
 NSF H1 – Registriernummer 153452
 NSF452**

NSF452 ist ein mit Aluminiumkomplex eingedicktes Schmierfett auf Basis von medizinischem Weißöl. Es enthält Antioxidantien, Korrosionshemmer und EP/AW Additive. NSF452 ist aufgrund der Mischung aus Verdicker und medizinischem Weißöl für Anwendungen geeignet, wo die Möglichkeit besteht, dass das Fett in Kontakt mit Nahrungsmitteln kommt. NSF452 ist ein qualitativ hochwertiges Universalfett für Nahrungsmittelmaschinen. Seine Allroundeigenschaften machen es für die verschiedensten Arten von Anwendungen unter schwierigen Bedingungen einsetzbar. NSF452 hat einen Temperatureinsatzbereich von -20°C bis +120°C, max. +140°C.

Anwendung:

Mit Fettpresse oder automatischer Schmieranlage Lager reinigen. Wälzlager mit NSF452 zur Hälfte füllen, schnell laufende bis zu einem Drittel. Sehr langsame Lager ganz füllen. Nicht mit Fetten auf Basis anderer Öle oder Verdicker mischen.

Eigenschaften:

- Gute Oxidationsstabilität
- Exzellente Tragfähigkeit
- Einsetzbar an Nahrungsmittelmaschinen

Technische Daten:

Verdicker:	Aluminiumkomplex	
Grundöl:	Pharmazeutisches Weißöl	
Farbe:	Weiß	
Konsistenzklasse:	NLGI 2	ASTM D217
Tropfpunkt:	>230°C	IP 396
Grundölviskosität 40°C:	550 mm ² /s	ISO 12058
100°C:	53 mm ² /s	ISO 12058
Flächenpressung:	6000 N	DIN 51350:4
Verarbeitungstemperatur kontinuierlich:	-20°C bis +120°C, kurzzeitig bis max. +140°C	
Mechanische Stabilität:		
Penetration 60 Schlag:	265-295 mm	ISO 2137
Penetration 100.000 Schlag:	+80 Einheiten	ISO 2137
Korrosionsschutz:		
Destilliertes Wasser:	2-2	ISO 11007
Kupferkorrosion 24h/100°C:	1b	DIN 51811
Wasserbeständigkeit:	1-90	DIN 51807-1

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.