

## - Produktdatenblatt -

### ■ Silikonfett WEICON 450g NSF H1-Registriert

ArtNr: 2729-021

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



#### - Produktbeschreibung:

WEICON Silikonfett ist haftstark und transparent und hat eine sehr gute Kunststoffverträglichkeit. Entspricht den KTW Leitlinien des Umweltbundesamtes für den Kontakt mit Trinkwasser. Das Fett ist besonders materialverträglich, geruchs- sowie geschmacksneutral und hat eine Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +200°C. Farbe: farblos, transluzent

#### - Anwendung:

Aufgrund der NSF H1-Registrierung eignet es sich als Schmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen in sensiblen Bereichen. Es kann in der Lebensmitteltechnik, in der Getränkeindustrie, im Sanitär- und Heizungsbereich, in der Pharmaindustrie und in der Dichtungstechnik zum Einsatz kommen. WEICON Silikonfett eignet sich für das Schmieren von Kunststoffteilen, Gummiteilen und -abdichtungen, das Schmieren von Ventilen, Armaturen und Dichtungen, für Geräte und Anlagen, für langsam drehende Lager und als Montagehilfe für O-Ringe.

#### - Technische Daten:

Konsistenzenteilung	DIN 51818	NLGI-Klasse 2-3
Basis		Pyrogenes Siliciumdioxid Siliconöl
Farbe		farblos, transluzent
Dichte	(+20°C) DIN 51757	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Walkpenetration	DIN ISO 2137	222 - 310 1/10 mm
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	0 - 90
Wärmekapazität	DIN EN ISO 22007-4	1,295 J/(g·K)
Wärmeleitfähigkeit		0,445 W/m·K
Durchschlagsfestigkeit	DIN EN 60243-1 (20°C)	9,2 kV/mm
EMCOR-Korrosionstest	DIN 51 802	1 / 2
Temperaturleitfähigkeit		0,351 mm <sup>2</sup> /s
Temperaturbeständigkeit		-50 °C bis +200 °C
Lagerfähigkeit		24 Mon.
Zulassungen / Richtlinien		
Hygiene Institut		Risikogruppe P2