

# FOODMAX GREASE TF-S

Code Produit: 263702701



## Graisse alimentaire synthétique haute performance contenant du PTFE

Une graisse haute performance formulée avec des huiles de base synthétiques de dernière technologie enrichies par une utilisation sélective d'additifs spéciaux. Elle contient du PTFE, qui réduit le coefficient de friction et assure la lubrification dans presque toutes les circonstances. Ce produit est approuvé NSF H1.

La température maximale est de 180 °C, avec une température de pointe pouvant atteindre 200 °C, pour les roulements, glissières, chaînes, lubrification générale, roulements à vitesse moyenne-élevée, lubrification des plastiques et du contact plastique-métal, lubrification des roulements de four, applications nécessitant une lubrification limite avec PTFE.

### Avantages et Bénéfices

- Stabilité thermique exceptionnelle
- Capacité de lubrification élevée
- Bonne compatibilité avec les élastomères et les matériaux plastiques.

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
NLGI class	ASTM D217	2
Colour		White
Thickner type		Silica
Base oil type		PAO+PIB
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s		320
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	250-280
Dropping point, °C	ASTM D566	300
4 ball weld load, kg	IP 239	400
4 ball wear 1 h 40kg scar diameter, mm	IP 239	0.6
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	0/0
Copper corrosion @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Oxidation stability @ 100 °C, kg/m <sup>2</sup>	ASTM D942	0.5
Evaporation loss @ 100 °C, %	ASTM D972	1
Water resistance @ 90 °C, Grade	DIN 51 807	1
Oil separation @ 40 °C max, %	DIN 51 817	3
Dynamic viscosity @ 25 °C, mPas	Haake	2.800-4.500
Temperature range, °C		-40 – 180
NSF registration		150570
Kosher approved		yes
Halal approved		yes

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.