



# TURMOSYNTHGREASE ALN 1003

K P HC 3 N -40



Tisak: 4. 01. 24

**TURMOSYNTHGREASE ALN 1003** je specijalna mast za visoke zahtjeve na bazi sintetičkih ugljikovodika s posebnim zgušnjivačem visokog afiniteta metala.

**TURMOSYNTHGREASE ALN 1003** je NSF H1 registrirana kao mazivo za koje se tehnički ne može izbjeći slučajni kontakt s hranom.

#### Posebna svojstva:

- Visoka otpornost na oksidaciju i visoke temperature
- Velika nosivost
- Visok učinak podmazivanja pri malim koeficijentima trenja
- Dug radni vijek masti i široka radna temperatura
- Izvrsna zaštita od korozije i habanja
- Izvrsna brtvena svojstva

Osobine proizvoda	Vrijednost	Mjera	Norma/Standard
Boja	bež		
Gustoća pri 20°C	0,88	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Temperaturno područje uporabe	-40 do 140	°C	
Zguščivač	PU / Al specijal		
Bazno ulje	SHC		
Viskoznost baznog ulja pri 40°C	100	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskoznost baznog ulja pri 100°C	15,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Radna penetracija	220 - 250	mm/10	DIN ISO 2137
NLGI gradacija	3		DIN 51818
Kaplište	>220	°C	DIN EN ISO 2176
Otpornost na vodu	0 - 90		DIN 51807
Zaštita od korozije (SKF-Emcor)	0 / 0		DIN 51802
Faktor vrtnje (n x dm)	600.000	mm/min	

#### Aplikacije

**TURMOSYNTHGREASE ALN 1003** posebno je pogodna za podmazivanje kotrljajućih i kliznih ležajeva. Odlično odgovara ležajevima s cirkulirajućim vanjskim prstenom..

Optimalna je kod utjecaja okoline, kao što su hladna i topla voda, kao i kod oscilacija.

#### Originalna pakiranja

24 x 400 g, 6 x 1 kg, 5 kg, 25 kg, 180 kg



137415