



Scheda Tecnica

# SPEZIALFETT 5654

**Descrizione:** Spezialfett 5654 è un grasso a base sintetica e sapone ispessitore al litio complesso.

**Impiego:** Grazie alle sue proprietà, è possibile utilizzare Spezialfett 5654 in un'ampia gamma di temperature di esercizio.

Spezialfett 5654 è stato appositamente sviluppato per l'utilizzo in cuscinetti volventi di motori e generatori elettrici.

Spezialfett 5654 può essere utilizzato, ad esempio, per la lubrificazione di cuscinetti in motori elettrici, generatori, e in varie applicazioni operanti a basse ed alte temperature

- Caratteristiche:**
- bassa resistenza all'avviamento a basse temperature
  - eccellente resistenza pressione
  - buona protezione dall'usura
  - eccellente stabilità al taglio
  - durata di esercizio prolungata
  - buona resistenza all'acqua
  - ottimo potere anticorrosivo

**Dati tecnici:**

Temperatura di impiego		°C	-40/+140
Punto di gocciolamento	ISO 2176	°C	> 250
Penetrazione lavorata Classe NLGI			265-295 2
Corrosione su rame	DIN 51811	grado	1-120
Resistenza all'acqua	DIN 51807-01		1-90
Sapone ispessitore			Litio complesso
Viscosità olio base a 40°C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	115
Test 4 sfere Shell – carico di saldatura	DIN 51350	N	3800
Test dinamico-meccanico FAG FE 9	DIN 51821-02- A/1500/6000- 140)	h	F 50 > 300h
Classificazione	DIN 51502		KP 2 N-40

Ulteriori chiarimenti verranno forniti su richiesta dal nostro servizio tecnico

Ed. 2020

Sede  
Sitz

**NILS S.p.A – AG**  
I-39014 Postal - Burgstall (BZ)  
Via Stazione, 30 - Bahnhofstraße 30  
Tel. +39 0473 29 24 00  
Fax +39 0473 29 12 44

Ufficio vendite e magazzino logistico  
Verkaufsbüro und Lager

I-37019 Peschiera del Garda (VR)  
Via 11 Settembre, 22  
Tel. +39 045 64 00 801  
Fax +39 045 64 01 036

[www.nils.eu](http://www.nils.eu) • [nils@nils.eu](mailto:nils@nils.eu)  
[www.nilsyourbike.com](http://www.nilsyourbike.com)

