



Aviation

Bentonit-Schmierfett

- Premiumfett mit synthetischem Grundöl auf Basis von Polyalphaolefinen
- zur Schmierung stark belasteter/schwingungsbelasteter, schnell drehender Lager in einem weiten Temperaturbereich
- geeignet zur Schmierung von Pitch-Lagern in Windkraftanlagen
- für lange Schmierintervalle

EINSATZGEBIETE

AEROGREASE N 31089 wird empfohlen zur Schmierung stark belasteter und schwingungsbelasteter Lager, die schnell drehen und einem weiteren Temperaturbereich ausgesetzt sind. Es wird zur Schmierung von Pitch-Lagern an Windkraftanlagen eingesetzt und ist für sehr lange Schmierintervalle geeignet.

FREIGABEN

zertifiziert nach EUROCOPTER ECS 2205

ANWENDUNGSVORTEILE

- hervorragender Schutz gegen Riffel-/Muldenbildung
- gute Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit
- sehr gute EP-/AW-Eigenschaften
- hervorragend beständig gegen Wasser
- gute Pumpfähigkeit

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	5
NLGI	DIN 51 818		2
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1b
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.