

N 4487



Lösemittelbeständiges, synthetisches Hochtemperaturfett

ANWENDUNGEN

Lösemittelbeständiges Hochtemperaturfett

Empfehlung:

- **N 4487** eignet sich als lösemittelbeständiges Schmierfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, die in Kontakt mit gasförmigen und flüssigen Kohlenwasserstoffen kommen. Zur Schmierung von Elastomer-Elastomer und Elastomer-Metall-Paarungen.
- **N 4487** ist gebrauchsfähig in einem Temperaturbereich von -30°C bis +180°C.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XCFAA2-1
- DIN 51 502: K2/1R-35

EIGENSCHAFTEN

Anwendungshinweis

- Exzellente Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl organischer Lösemittel.
- Exzellente thermische Stabilität
- Sehr gute Verträglichkeit mit HD und LDPE, PP, ABS, PVC, PTFE, EPDM, NBR, und Kautschuk z.B. C9NR, etc.
- **N 4487** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.
- **N 4487** ist **nicht** verträglich mit Fetten auf Basis von Mineralöl, PAO oder Estern, sowie mit Metallseifen verdickten Fetten.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	N 4487
Seife/Verdicker		-	Bentonit
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2/1
Textur	visuell	-	glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-35 bis +180
Penetration bei 25°C	DIN51 818	0.1 mm	270-310
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	ohne
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	1200

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.