

Syn-Tech

NS-3913-G1

scheda tecnica (rev.11/2019)



Descrizione

Syn-Tech è un grasso fortificato progettato per giunti e ingranaggi. La pellicola ad alta resistenza fornisce una protezione duratura. EP e additivi anti-usura e anti ruggine forniscono prestazioni eccellenti per applicazioni che vanno dal settore aerospaziale (giunti e cuscinetti) alle applicazioni industriali (acciaio, giunti, ecc).

Specifiche e Approvazioni

- Bell Helicopter 204-040-755-005
- NSN 9150-00-506-8497

Benefits

- Ottimo lubrificante; basso attrito; minore usura
- Pellicola ad alta resistenza
- EP e additivi anti-usura
- Range di funzionamento: da -40°C a +149°C

Applicazioni

NS-3913-G1 è l'unico lubrificante approvato dalla Bell Helicopter Textron per l'uso sui giunti dei loro Gear Crown Driveshaft. Sconsigliato per applicazioni su policarbonato, poliestere, materie plastiche in PVC, butile, neoprene o elastomeri



Proprietà fisiche e chimiche

Penetrazione, ASTM D217, lavorati, 60 DS:	300
Penetrazione, ASTM D217, ha lavorato, 100.000 DS:	400 max.
Punto di gocciolamento, ASTM D2265:	260°C min.
Dirt Conte, FTM 791b, 3005.3 25 micron e>:	1500 max
Dirt Conte, FTM 791b, 3005.3 75 micron e>:	500 max
Dirt Conte, FTM 791b, 3005.3 125 micron e>:	50 max
Separazione olio, FTM 321,3, 24 ore @ 100°C:	2,5% max
Perdita di evaporazione, ASTM D972, 22 ore @122°C:	5%
Resistenza al dilavamento, ASTM D1264, 38°C:	10% max
Resistenza al dilavamento, ASTM D1264, 80 °C:	10% max
Bomba di ossidazione, ASTM D942:	max 12,5 psi
Addensante:	Inorganico
Colore:	Marrone Scuro
Punto di infiammabilità, ASTM D92:	244°C min
Viscosità, ASTM D445 @38°C:	30 cSt
Viscosità, ASTM D445 @99°C:	5,5 cSt
Viscosità, ASTM D445 @-40 °C:	max 22.000 cSt
Indice di viscosità estesa, ASTM D2270:	130
Punto di scorrimento, ASTM D97:	-85°C max

Packaging

4 pz x 6 Oz

Chemax srl

via raibano, 39/E - 47853 Coriano (RN) - Italy
tel. +39 0541 660445 fax. +39 0541 650063
e-mail: info@chemax.it web: www.chemax.it
P. IVA 04212250403 REA 330674

