



SCHEDA TECNICA

G. B E S L U X

P L E X B A R

L-2/S

GRASSO SINTETICO PER BASSE TEMPERATURE E ALTI GIRI

DESCRIZIONE

Grasso sintetico con addensante a base di sapone complesso, altamente resistente all'ossidazione, eccellente potere anticorrosivo, estrema pressione, buona aderenza su metallo e caratteristiche di resistenza al lavaggio con acqua, acqua calda, vapore, soluzioni acide e alcaline.

APPLICAZIONI

Grasso per cuscinetti ad alti giri, sottoposti ad ambienti umidi.
Speciale per alberelli, leve, articolazioni, turbine, ecc.

CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Colore	crema/avorio
Addensante	sapone complesso di barrio
Olio base	sintetico
Viscosità olio base a 40 °C	22 cSt
Punto gocciolamento	240 °C, min.
Separazione olio 7 gg/40°C, %	max 3
Penetrazione a 25 °C (ASTM D- 217)	265/295
Penetrazione lavorata 10 ⁵ W 0.1 mm	+35
Pressione fluidità a -40°C, mbar	max 850
Apparecchio 4 sfere	
Carico saldatura, kg	min 320
Diametro impronta 1h/40 kg, mm	max 0.50
Diametro impronta 1'/70 kg, mm	max 0.40
Consistenza NLGI	2
Prova SKF Emscor (DIN 51802)	senza corrosione
Temperatura di lavoro	da -40 °C a 150 °C
Corrosione rame 24h/100°C	max 1b
Stabilità all'ossidazione, 100°C (kg/cm ²)	max 0.15
Resistenza al lavaggio per acqua, 80°C (%)	max 1.5
Perdita per evaporazione, 22h/100°C (%)	max 0.80
Fattore velocità	10 ⁶