

**Z350354****ENERGY GREASE**

Spray da 400 ml

Energy Grease è un innovativo grasso filante lubrificante fortemente adesivo e trasparente indicato per parti meccaniche sottoposte a continue oscillazioni, alte pressioni e temperature elevate.

Energy Grease separa in maniera affidabile i corpi opposti dal corpo di base, riducendo l'attrito e proteggendoli contro l'usura.

Ideale per guide, catene di trasmissione, giunti cardanici, pulegge, ingranaggi. Protegge dagli agenti esterni, è idrorepellente, impedisce la corrosione da salsedine e da soluzioni sia acide che alcaline.

**Caratteristiche:**

- Strato lubrificante resistente a pressioni elevate e allo strappo, con forte attenuazione di rumore e vibrazioni.
- Ottima penetrazione, alto potere di migrazione nelle parti più nascoste, come accoppiamenti senza giochi.
- Estremamente adesivo, nessuna dispersione in caso di parti in movimento, protezione efficace e duratura contro la corrosione.
- Ottima tollerabilità con i materiali, non intacca O-Ring, plastiche e parti verniciate, resistente agli schizzi d'acqua, acqua marina, soluzioni alcaline e acidi.
- Privo di siliconi, resine e acidi.
- Resistente alle temperature: da -35°C fino a +200°C

**Caratteristiche chimiche/fisiche:**

Aspetto	liquido giallo sotto pressione
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	< -100 °C (propellente)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> -42 °C (propellente)
Punto di infiammabilità	< -80 °C (propellente)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)
Tensione di vapore	3,2 bar
Densità di vapore	> 2 (propellente)
Densità relativa	0,74 kg/l
Solubilità	parziale nei comuni solventi organici
Temperatura di autoaccensione	> 400 °C (propellente)
Volume del contenitore	520 ml
Volume del prodotto	400 ml
Idrosolubilità	trascurabile



Z350354

ENERGY GREASE

Spray da 400 ml

Pressione a 20°C	3,2 bar
Pressione di deformazione	16,5 bar
Pressione di scoppio del contenitore	18 bar
Punto d'infiammabilità della fase liquida	< 21 °C
Infiammabilità del propellente:	< 0 °C

**Modo d'uso:**

Agitare bene la bomboletta prima dell'uso. Spruzzare il prodotto da una distanza di circa 20 cm sulla parte da trattare.

**Campi di applicazione:**

Si presta alla lubrificazione universale per parti esposte a pressioni elevate ad esempio: cerniere, tiranti, leveraggi, ecc.