EGIDA

**OLIO PER GUIDE e SLITTE**

Gli **EGIDA** sono lubrificanti formulati con basi paraffiniche severamente raffinate al solvente ed un pacchetto di additivi untuosanti, antiruggine ed anticorrosione, studiati per soddisfare le esigenze di precisione della coppia guida/slitta delle macchine utensili. Possiedono ottime caratteristiche di lubricità, risolvono i problemi di stick-slip e rumorosità in condizioni di lubrificazione limite a film sottile, garantendo un moto uniforme senza strappi anche a bassa velocità.

L’eccezionale adesività alle superfici metalliche garantisce un film lubrificante uniforme e resistente allo schiacciamento che permette l’ottimale scivolamento delle superfici orizzontali e/o verticali delle guide a macchina.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | UNITÀ DI MISURA | **EGIDA**  **32** | **EGIDA**  **68** | **EGIDA 100** | **EGIDA** **150** | **EGIDA**  **220** | **EGIDA**  **320** |
| ASPETTO | **-** | Limpido | Limpido | Limpido | Limpido | Limpido | Limpido |
| DENSITÀ A 15 °C | Kg/dm3 | 0,875 | 0,885 | 0,892 | 0,901 | 0,907 | 0,912 |
| COLORE | - | Marrone | Marrone | Marrone | Marrone | Marrone | Marrone |
| VISCOSITÀ  A 40 °C | cSt | 32 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 |
| VISCOSITÀ  A 100 °C | cSt | 5,5 | 9,1 | 11,4 | 14,8 | 19,1 | 24,0 |
| INDICE DI VISCOSITÀ | - | 110 | 110 | 100 | 98 | 98 | 95 |
| P.TO DI SCORRIMENTO | °C | -11 | -11 | -11 | -9 | -6 | -6 |
| P.TO DI INFIAMMABILITÀ | °C | 220 | 220 | 230 | 230 | 235 | 235 |

I dati sopra riportati non costituiscono specifica.

## applicazioni

Gli **EGIDA** sono raccomandati come lubrificanti per guida/slitta ed in particolare dove sia richiesta una elevata precisione superficiale sotto carichi elevati e a bassa velocità.