

# HeBoFill® LUB LINE

La nuova dimensione della lubrificazione

Come suggerisce il nome, la **HeBoFill® LUB LINE**, per via della sua struttura cristallina, è sinonimo di polveri con ottime proprietà lubrificanti. Le polveri **HeBoFill® LUB LINE** vengono preferibilmente lavorate in grassi e oli per migliorare le proprietà alle alte temperature dei lubrificanti e per aumentare ulteriormente l'effetto lubrificante. Un effetto collaterale è l'aumento significativo della conducibilità termica del lubrificante. Ancora una volta, la polvere di nitruro di boro con il suo colore bianco puro segna punti, conferendo al prodotto finale un'ottica di alta qualità – la prima impressione conta.

	<b>HeBoFill® LL-SP 010</b>	<b>HeBoFill® LL-SP 050</b>	<b>HeBoFill® LL-SP 060</b>
<b>Colore</b>	Bianco	Bianco	Bianco
<b>Purezza (B+N)</b>	> 98,5 %	> 98,5 %	> 98,5 %
<b>Ossigeno</b>	< 1,5 %	< 1,7 %	< 0,7 %
<b>Ossido di boro</b>	< 0,1 %	< 0,2 %	< 0,1 %
<b>Carbonio</b>	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
<b>Superficie specifica (BET)</b>	~ 20 m <sup>2</sup> /g	~ 13 m <sup>2</sup> /g	~ 9 m <sup>2</sup> /g
<b>Particelle di grandezza media (D<sub>50</sub>)</b>	1,0 µm	5,0 µm	6,0 µm

-  Grandezza particellare
-  Superficie specifica
-  Grado di agglomerazione
-  Cristallinità
-  Scorrevolezza
-  Densità apparente
-  Distribuzione granulometrica



I valori indicati sono caratteristiche tipiche del materiale ed essendo valori indicativi, non sono adatti a creare specifiche. Sono soggetti ad una tolleranza legata alla produzione e corrispondono all'attuale stato della tecnica. A seguito dell'ulteriore sviluppo di prodotto e produzione, restano tuttavia riservate variazioni a questi dati. Verificare l'eventuale violazione dei diritti di protezione di terzi ed eventualmente eliminarla.

**HeBoFill®**  
**LUB LINE**

La nuova dimensione della lubrificazione

	<b>HeBoFill®</b> LL-SP 100	<b>HeBoFill®</b> LL-SP 120	<b>HeBoFill®</b> extrusion
<b>Colore</b>	Bianco	Bianco	Bianco
<b>Purezza (B+N)</b>	> 98,5 %	> 98,5 %	> 97,0 %
<b>Ossigeno</b>	< 1,3 %	< 0,7 %	< 1,0 %
<b>Ossido di boro</b>	< 0,2 %	< 0,3 %	< 0,7 %
<b>Carbonio</b>	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,3 %
<b>Superficie specifica (BET)</b>	~ 14 m <sup>2</sup> /g	~ 7 m <sup>2</sup> /g	~ 7 m <sup>2</sup> /g
<b>Particelle di grandezza media (D<sub>50</sub>)</b>	10,0 μm	12,0 μm	10,0 μm

-  Grandezza particellare
-  Superficie specifica
-  Grado di agglomerazione
-  Cristallinità
-  Scorrevolezza
-  Densità apparente
-  Distribuzione granulometrica



I valori indicati sono caratteristiche tipiche del materiale ed essendo valori indicativi, non sono adatti a creare specifiche. Sono soggetti ad una tolleranza legata alla produzione e corrispondono all'attuale stato della tecnica. A seguito dell'ulteriore sviluppo di prodotto e produzione, restano tuttavia riservate variazioni a questi dati. Verificare l'eventuale violazione dei diritti di protezione di terzi ed eventualmente eliminarla.