

SCHEMA TECNICA

FL MECAFLUID DB

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lubrorefrigerante intero da taglio fluido, a base di oli minerali paraffinici severamente raffinati al solvente, contenente sostanze grasse di origine sintetica, additivi antiusura, detergenti, di estrema pressione esenti cloro, inibitori di corrosione e dell'ossidazione.

CARATTERISTICHE TIPICHE

Colore	---	L 3,5	ASTM D 1500
Aspetto	---	LIMPIDO	---
Peso specifico a 15 °C	---	0.860-0.880	ASTM D 1298
Viscosità a 40 °C	cSt	12-16	ASTM D 445
Infiammabilità a V.A.	°C	min 130	ASTM D 92
N° di acidità	mg/KOH/g	max 3	ASTM D 974
P.to di scorrimento	°C	min -10	ASTM D 97

APPLICAZIONI

Particolarmente indicato in operazioni di tornitura e alesatura gravosa, barenatura, dentatura e sbaratura ingranaggi, brocciatura e foratura profonda di acciai fortemente legati, a elevata velocità di taglio con ottima finitura superficiale.

Nonostante la sua fluidità, il prodotto è formulato per minimizzare la formazione di nebbie oleose anche in occasione di forte sbattimento.