

SCHEMA TECNICA

FL MECAFLUID 149 I

DESCRIZIONE PRODOTTO

Refrigerante intero da taglio, specifico per operazioni di rettifica, composto da olio sintetico a base PAO, contenente agenti untuosanti naturali e sintetici, additivi EP esenti cloro, antinebbia e antischiuma.

CARATTERISTICHE TIPICHE

Colore	---	max 2	ASTM D 1500
Aspetto	---	LIMPIDO	---
Peso specifico a 15 °C	---	0,840-0,860	ASTM D 1298
Viscosità a 40 °C	cSt	9 - 11	ASTM D 445
Indice di viscosità	---	min 130	---
Infiammabilità a V.A.	°C	min 150	ASTM D 92
N° acidità totale	mgKOH/g	max 1	ASTM D 974

APPLICAZIONI

Prodotto intero da taglio molto fluido, a bassa emissione di vapori, fortemente E.P. esente cloro, per operazioni di rettifica dal pieno di particolari in acciaio.

Indicato nelle operazioni di rettifica filetti ed ingranaggi, effettuate con mole solforate, diamantate o CBN, ad altissima velocità di taglio, evitando i fenomeni delle bruciature sulle creste.

Inoltre, trova impiego in operazioni di levigatura gravosa, ove sia richiesto un prodotto esente cloro.

Data la sua particolare fluidità e trasparenza viene indicato per operazioni di taglio generico, su particolari meccanici di assoluta precisione.

.