

SCHEMA TECNICA

FL MECAFLUID/D 123

DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto a base di olio minerale paraffinico contenente agenti stabilizzanti della viscosità, untuosanti sintetici ed additivi EP esenti Cloro.

CARATTERISTICHE TIPICHE

Colore	---	max L 4.5	ASTM D 1500
Aspetto	---	limpido	---
Peso specifico	---	0.920 ÷ 0.940	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	cSt	115 ÷ 135	ASTM D 445
Viscosità a 50°C	°E	9 ÷ 11	ASTM D 445
Infiammabilità a V.A.	°C	min 210	ASTM D 92
N° totale di acidità	mgKOH/g	max 1.3	ASTM D 974
N° saponificazione	mgKOH/g	min 90	ASTM D 94
Asportabilità prodotto fresco		OTTIMO	FIAT 50505
Asportabilità dopo invecchiamento		BUONA	FIAT 50505
Asportabilità dopo cicli termici		BUONA	FIAT 50505
Potere protettivo T.U.		min 90	FIAT 50503/1

APPLICAZIONI

Particolarmente indicato per operazioni di stampaggio a freddo di lamierati in acciaio al carbonio, zincati e leghe di alluminio in quanto il film lubrificante possiede caratteristiche di adesività e tenacità.

Il film residuo possiede valide caratteristiche protettive e può essere asportato con relativa facilità anche dopo stoccaggi prolungati, con soluzioni alcaline calde o con solventi.

Si evidenzia inoltre l'ottima resistenza del prodotto all'ossidazione da parte dei raggi ultravioletti che tendono a macchiare i prodotti stampati esposti alla luce solare.

Applicabile a rullo e a pennello.