

SCHEMA TECNICA

FL MECAFLUID/T....
161-101-165

DESCRIZIONE PRODOTTO

Oli minerali paraffinici ad alto punto di infiammabilità, contenenti adeguati additivi antiossidanti tali da garantire una lunga durata in esercizio. Esenti da PCB e PCT.

CARATTERISTICHE TIPICHE

	161	101	165	METODI
Colore	max L 3	max L 3	max L 3	ASTM D 1500
Aspetto	limpido	limpido	limpido	---
Peso specifico a 15°C	0.890 ÷ 0.910	0.865 ÷ 0.885	0.890 ÷ 0.910	ASTM D 1293
Viscosità a 40 °C, cSt	12 ÷ 16	33 ÷ 43	180 ÷ 240	ASTM D 445
Viscosità a 50 °C, °E	1.7 ÷ 2.0	3.3 ÷ 3.7	13.5 ÷ 16.5	ASTM D 445
Infiammabilità a V.A. °C	min 160	min 200	min 235	ASTM D 92
Infiammabilità a V.C. °C	min 150	min 190	min 210	ASTM D 93
Residuo carbonioso %	max 0.1	max 0.1	max 0.5	ASTM D 189
Temp. massima esercizio °C per utilizzo in TEMPRA	70	120	150	
Temp. massima esercizio °C per utilizzo DIATERMICO	200	300	320	

APPLICAZIONI

Prodotti per trattamenti termici di acciai facilmente temprabili in bagni con atmosfera controllata e libera.
Trovano altresì impiego in impianti diatermici con temperature massime di esercizio indicate in tabella.