



TOTAL



LUBRIFICAZIONE

Olio idraulico particolarmente indicato per laminatoi per alluminio, acciaio e rame.

DESCRIZIONE

- Olio idraulico destinato principalmente al bilanciamento dei cilindri dei laminatoi per l'alluminio. E' formulato con basi completamente sintetiche, non macchianti, e con additivi non macchianti ed esenti da composti aggressivi nei confronti dell'alluminio.

VANTAGGI

L'**AZOLLA AL I** è stato espressamente studiato perché :

- eventuali contaminazioni del bagno di laminazione non diano luogo a macchie sul metallo in fase di ricottura. Questo è stato ottenuto impiegando basi totalmente sintetiche e additivi senza residui alla temperatura di ricottura.
- possa raggiungere un elevato stadio nella prova FZG grazie alla presenza di una appropriata additivazione anti-usura.
- possieda una buona lubricità e un elevato potere anti-ruggine, anche in presenza di umidità, grazie all'additivazione con untuosanti.
- presenti un indice di viscosità altissimo e costante nel tempo, dovuto esclusivamente alla natura della base e non ad additivi che si possono decomporre.
- abbia un basso punto di scorrimento per evitare difficoltà di pompaggio anche in caso di temperature molto rigide.

Benché formulato espressamente per la laminazione dell'alluminio, può essere impiegato anche per acciaio e rame e sue leghe, qualora si vogliano prevenire eventuali problemi di macchiatura del metallo

Caratteristiche tipiche

Determinazioni	Metodi di prova	Unità	AZOLLA AL I
Aspetto	A vista	--	Limpido
Colore	ASTM D 1500	--	L 0,5
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	0,849
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	cSt	29,2
Indice di viscosità	ASTM D 2270	--	199
Infiammabilità V.A	ASTM D 92	°C	97
Prova FZG	DIN 51354	stadio	12

Le caratteristiche riportate sono valori medi dati come tipici

TOTALITALIA s.r.l.

Via Tolmezzo, 15 – 20132 Milano (Italia)

12-05-2015 (annulla e sostituisce la versione del 17-09-2002)

AZOLLA AL I

1/1

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari.

Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.