



APPLICAZIONI

Eni Rolling AST 2 è un olio appositamente formulato per la laminazione a freddo dei nastri d'acciaio inossidabile su laminatoi Sendzimir.

Particolarmente indicato per soddisfare in maniera ottimale le esigenze di finitura BA (Bright Annealed) di lamiere e nastri laminati che richiedono superfici ad elevata riflettività ed assenza di alonature.

La viscosità del prodotto è stata definita in modo tale da limitare le perdite dovute alla volatilità ed assicurare al tempo stesso un buon effetto raffreddante, coadiuvato anche da un buon potere bagnante dato dalla presenza di costituenti polari.

L'adesività bilanciata consente la formazione di un velo portante continuo e tenace di lubrificazione che garantisce un' adeguata riduzione del coefficiente di attrito senza provocare slittamento del nastro tra i cilindri di lavoro.

Eni Rolling AST 2 è stato specificamente formulato con un olio base ed additivi che non danno origine a macchie o alonature su ogni tipo di laminato.

Eccellente resistenza all'ossidazione, ottimo potere anticorrosivo, evidenziato dal superamento della prova di protezione ruggine anche in presenza di acqua salata.

Eni Rolling AST 2 è compatibile con i materiali filtranti utilizzati per la filtrazione in fino.

VANTAGGI CLIENTE

- adesività bilanciata
- riduzione del coefficiente di attrito senza slittamento del laminato
- assenza di macchiature e alonature
- ottime proprietà antiruggine
- buon effetto refrigerante e bagnante
- ottima filtrabilità





CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	-	-	limpido
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	845
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	8.0
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	2.3
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	103
Punto di infiammabilità	ASTM D 92	°C	165
Prova ruggine/B	ASTM D 665	-	supera
Demulsività	ASTM D 1401	min/cc	15-40/40/0
A. N.	ASTM D 664	mg KOH/g	0.09
MCRT	ASTM D 4530	% p	0.014
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-21
Trattenimento aria a 50°C	DIN 51381	min	2.7
Schiumeggiamento (sequenza I)	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Schiumeggiamento (sequenza II)	ASTM D 892	ml/ml	40/0
Schiumeggiamento (sequenza III)	ASTM D 892	ml/ml	30/0
Corrosione rame	ASTM D 130	-	1b
4 sfere wear	ASTM D 4172	mm	0.19
Test S.R.V. (usura piattello)	DIN 51834 P2	mm	0.455
Test S.R.V.(usura sfera)	DIN 51834 P2	mm	0.473
Test S.R.V. (coefficiente di attrito)	DIN 51834 P2	-	0.123



eni



AVVERTENZE

- Per evitare la contaminazione dell'olio di laminazione e possibili macchiature del laminato, si consiglia l'impiego di oli idraulici compatibili quali Eni Hydraulic Oil AST (ISO 32), Eni Hydraulic oil TNX (ISO 46).



eni