

Genrex 26 e 26A

Oli interi per laminazione a freddo dell' acciaio ed di altre leghe

Descrizione

I Genrex 26 e 26A sono oli interi di alta qualità formulati per la laminazione di metalli ferrosi e non-ferrosi. Sono oli di bassa viscosità in grado di fornire eccellenti condizioni di laminazione ad alta velocità e con elevate riduzioni per passata nella laminazione a freddo.

I Genrex 26 e 26A garantiscono il necessario raffreddamento per prevenire la rigatura a caldo e mantenere la brillantezza della superficie durante la laminazione ad alta velocità. Sono resistenti alla ossidazione ed all'aumento della viscosità durante il servizio. L'olio ha proprietà di resistere alle estreme pressioni per aumentare la vita a fatica dei cuscinetti di rulli di supporto.

I Genrex 26 e 26A hanno una bassissima tendenza a formare nebbia e garantiscono quindi un migliore ambiente di lavoro.

Benefici

I vantaggi ottenibili dall' uso dei Genrex 26 e 26A si possono riepilogare in:

- ottima capacità di raffreddamento per la bassa viscosità dell' olio.
- possibilità di raggiungere elevati rapporti di riduzione.
- ambiente favorevole alla ricottura
- minima tendenza alla macchiatura
- rapida separazione del particolato dall'olio
- ridotte perdite per evaporazione
- bassissima tendenza alla formazione di schiuma e buone proprietà di rilascio dell'aria.

Applicazioni

I Genrex 26 e 26A sono indicati per la laminazione a freddo degli acciai inossidabili nei laminatoi Sendzimir e per la laminazione a freddo e la finitura di acciai al carbonio, rame e leghe di rame, leghe di zinco e nichel su laminatoi due e quarto. Il Genrex 26A ha una additivazione rinforzata che consente di raggiungere riduzioni per passata ancora maggiori.

Salute e Sicurezza

Il prodotto, quando correttamente utilizzato, non ha effetti nocivi sulla salute.

Non è prevista alcuna particolare precauzione al di là di una buona igiene personale, incluso il lavaggio degli indumenti impregnati del prodotto e con acqua e sapone delle parti del corpo venute a contatto con esso.

Ulteriori informazioni, inclusa la Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro, sono disponibili presso i Servizi Tecnici della Mobil Oil Italiana.

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Genrex		26	26A
Viscosità a 40°C, cSt	D445	10.5	8.0
Densità, kg/litro	D1298	0.848	0.855
Punto di infiammabilità, °C	D92	160	150
Punto di scorrimento, °C	D97	-12	-15

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.