

# Genrex 313

Olio idraulico semisintetico per impianti di laminazione

## Descrizione

Il Genrex 313 è un olio idraulico semisintetico con proprietà antiusura ed antiruggine appositamente formulato per l'impiego in sistemi idraulici di laminatoi a freddo. Grazie alla sua additivazione limita la formazione di macchie sul laminato nel caso di una possibile contaminazione dell'olio di laminazione.

## Benefici

Il Genrex 313 offre i seguenti benefici:

- Limita i problemi di macchiatura del laminato generati nel processo di ricottura dalla presenza di olio idraulico contaminante.
- Ottima protezione del sistema idraulico dall'usura, corrosione e dalla formazione di depositi.
- Compatibilità con altri oli idraulici di natura minerale e viscosità comparabile.
- Estesa durata in servizio della carica e riduzione dei costi di manutenzione.
- Elevato indice di viscosità e buona stabilità agli sforzi di taglio

## Applicazioni

Il Genrex 313 è un olio idraulico particolarmente raccomandato nei sistemi idraulici dei laminatoi operanti processi di lavorazione a freddo di acciaio, alluminio e rame. Il Genrex 313 ha un basso potere macchiante nei confronti del laminato nei casi in cui si verifichi una contaminazione dell'olio di laminazione in quanto non lascia depositi ed è facilmente eliminato durante i processi di ricottura.

Il Genrex 313 può essere utilizzato su sistemi idraulici operanti a bassa, media ed alta pressione. Grazie alla sua additivazione antiusura ed anticorrosione il prodotto assicura una lunga ed efficace protezione di tutti gli elementi più critici del circuito idraulico quali le pompe e servovalvole.

Il prodotto possiede buone capacità di air release, separazione dell'aria e demulsibilità, separazione dell'acqua.

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Genrex 313

**Caratteristiche Tipiche (valori medi indicativi)**

Densità a 15 °C, kg/dm <sup>3</sup>	0,854
Viscosità, cst a 40 °C	24
Viscosità, cst a 40 °C	5,7
Indice di viscosità	145
Punto di infiammabilità, (ASTM D 93) °C	141
Punto di scorrimento, °C	-12

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.

GENR313.DOC  
Aprile 2002