

## Scheda prodotto

# DOMUS FORM 460/L

## Olio per imbutitura e tranciatura

Il prodotto **DOMUS FORM 460/L** è un lubrificante **sintetico** di alta qualità ottenuto per sintesi chimica da materie prime **di origine non petrolifera** e proveniente da fonti rinnovabili, questo ci permette di ottenere un prodotto **altamente performante** e nello stesso tempo **biodegradabile e fire resistant**.

Il **DOMUS FORM 460/L** nasce per essere impiegato nella deformazione a freddo di lamiere metalliche e non, imbutitura e tranciatura di inox, con presse verticali e progressive e grazie ad una adeguata additivazione può essere facilmente rimosso dai pezzi lavorati con un semplice lavaggio con acqua.

### DOMUS FORM 460/L

Viscosità a 40°C (cSt)	460
Indice di Viscosità	> 150
Punto di infiammabilità (°C) coc	> 250
Puntodi Scorrimento (°C)	< -30
Densità a 15°C (Kg/l)	0,980

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- Il **DOMUS FORM 460/L** è caratterizzato da un'ottima **resistenza alla combustione** che riduce la possibilità d'innesco da parte di fiamme libere o da parte di metalli caldi o fusi, e comunque da tutti i potenziali pericoli dovuti a rotture o spandimenti.
- **Biodegradabile oltre il 60%** come dimostrato dalla prova OECD 301B.



## Scheda prodotto

# DOMUS FORM 460/L

## Olio per imbutitura e tranciatura

---

- E' dotato di una modernissima additivazione **antiusura esente da zinco** nonché di una significativa carica di **additivo EP** di tecnologia innovativa.
- Le proprietà **antischiuma** e la capacità di liberare l'aria trattenuta conferiscono al **DOMUS FORM 460/L** una eccellente incomprimibilità . Questa caratteristica è di fondamentale importanza per prevenire anomalie ed inconvenienti di pompaggio.
- Il **DOMUS FORM 460/L** possiede ottime proprietà **antiruggine**, ed **EP** in grado quindi di preservare a lungo gli organi meccanici in movimento.
- Il **DOMUS FORM 460/L** é **totalmente compatibile** con gli oli lubrificanti di origine minerale e con gli elastomeri di più comune impiego.

## APPLICAZIONI

---

Il prodotto può venire impiegato puro o diluito con al massimo il 25% di acqua. Può venire applicato con sistemi a tampone , pennello o se diluito in acqua , a spruzzo.

La rimozione dei residui oleosi si effettua tramite un lavaggio con getti d' acqua, con sistemi manuali o a tunnel.

Revisione 0 – data 14/09/12

**Laboratorio Controllo Qualità**



**DOMUS CHEMICALS SpA** - Via Mazzini, 1 - 24066 Pedrengo (BG) - Tel. +39 035.661363 - Fax +39 035.665864  
www.domuschemicals.it – info@domuschemicals.it  
Filiale: Via Statale 467,142/B - 42013 S. Antonino di Casalgrande (RE) - Tel. +39 0536.823699 - Fax +39 0536.823697  
ceramic.additives@domuschemicals.it  
Cap. Soc. € 1.105.900,00 int. vers. - R.E.A. BG n.258534 - Reg. Imprese BG n.00231990359  
- C.F. 00231990359 - P. IVA 02054350166