

# Olio 460 P

## DESCRIZIONE

Il prodotto denominato OLIO 460 P è un olio paraffinico di processo ad alta viscosità, sviluppato per l'industria della gomma e per anelli tenuta polvere su mescolatori per gomme.


## APPLICAZIONE

L'OLIO 460 P trova specifico impiego nella preparazione delle mescole e nella successiva operazione di estrusione delle gomme naturali e sintetiche; può altresì essere usato nell'industria della plastica.

Un altro impiego tipico di questo olio riguarda la lubrificazione e la tenuta dei cuscinetti e degli anelli, nei mescolatori per gomme di tipo Bambury, nei confronti delle polveri gommose che, in caso contrario, verrebbero espulse nell'ambiente provocando inquinamento dell'aria.

## VANTAGGI

- Bassa volatilità e limitate perdite per evaporazione.
- Favorisce la dispersione delle cariche e migliora la lavorabilità degli elastomeri.
- Basso contenuto di asfaltini che garantisce assenza di irregolarità nella fase di vulcanizzazione.
- Particolarmente idoneo all'estrusione di copolimeri e terpolimeri etilene-propilene.



CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI	METODO
Colore ASTM		4	ASTM D 1500
Densità a 15°C	KG/m <sup>3</sup>	900	ASTM D 4052
Viscosità cinematica a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	480	ASTM D 445
Viscosità cinematica a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	31	ASTM D 445
Indice di viscosità		95	ASTM D 2270
Punto di scorrimento	° C	-9	ASTM D 97
Punto di infiammabilità, COC	° C	300	ASTM D 92
Residuo Conradson	% massa	0.8	ASTM D 189

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

**Esso Italiana** S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Dicembre 2001/2