

N.

24120



REPUBBLICA ITALIANA

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

(SERVIZI DELLO SPETTACOLO)

TITOLO: I COMANDI OLEODINAMICI (The Oil Gear Hydraulic system)

Metraggio { dichiarato 370/16mm
accertato 360

Marca:

Mobil Oil Française - Parigi

10.000 - 1-58

DESCRIZIONE DEL SOGGETTO

**Autorizzazione valida
solo per pellicole a 16mm
inflammabili.**

Il film inizia con un richiamo alle prime soluzioni storiche del problema della trasmissione dell'energia a distanza. Introdotta il tema dell'impiego dei liquidi compressi, dopo un richiamo al principio di Pascal viene illustrato, mediante vari modelli, il funzionamento di una pressa schematica. Segue l'illustrazione di svariate applicazioni dei comandi oleodinamici: vengono descritti vari tipi di pompe a portata costante e variabile, di valvole e vengono esaminate in dettaglio le varie fasi del ciclo di funzionamento del comando oleodinamico di una fresatrice orizzontale.

Accennato all'impiego dell'olio lubrificante quale agente teledinamico nei giunti idraulici, vengono chiarite le particolari caratteristiche che l'olio deve possedere per assicurare un funzionamento continuo e regolare: potere lubrificante, viscosità, indice di viscosità, punto di scorrimento, demulsività, resistenza alla formazione di schiuma, stabilità chimica.

La conclusione pone l'accento sui vantaggi tecnico-economici consentiti dall'impiego di lubrificanti di qualità.

Si rilascia il presente nulla - osta, quale duplicato del nulla - osta, concesso a termini dell'art. 14 della Legge 16 maggio 1947, N. 379 e del regolamento annesso al R.D.L. 24 settembre 1923 N. 3287 salvo i diritti d'autore ai sensi della vigente legge speciale e sotto l'osservanza delle seguenti prescrizioni:

1°) di non modificare in guisa alcuna il titolo, i sottotitoli e le scritte della pellicola, di non sostituire i quadri e le scene relative, di non aggiungerne altri e di non alterarne, in qualsiasi modo l'ordine senza autorizzazione del Ministero.

2°)

Roma, li 26 FEB. 1958

IL SOTTOSEGRETARIO DI STATO

P.to Brusasca