

N. 60491



REPUBBLICA ITALIANA

MINISTERO DEL TURISMO E DELLO SPETTACOLO

DIREZIONE GENERALE DELLO SPETTACOLO

TITOLO: FLUIDO IDRAULICO (Hydraulic Fluids)

Metraggio { dichiarato 192 (16mm.)
 { accertato **192**

Produzione: BP. CO. LTD.

DESCRIZIONE DEL SOGGETTO

Il film inizia paragonando le proprietà dell'acqua e degli oli minerali come fluidi idraulici.

Spiega, per sommi capi, cosa si intende di viscosità e quali sono i fattori che condizionano la scelta dell'appropriata gradazione di un olio minerale.

La vita di un fluido idraulico dipende dalla sua stabilità all'ossidazione, la quale a sua volta è condizionata dal metodo di raffinazione e dalla corretta progettazione dell'impianto idraulico nel quale verrà impiegato il fluido. Un impianto mal progettato può infatti ridurre di molto la vita dell'olio.

Un altro problema importante è costituito dalla variazione di viscosità e compressibilità del fluido quando esso è sottoposto a pressioni molto elevate.

Il film si sofferma inoltre sui fluidi idraulici ininfiammabili, dimostrando la loro ininfiammabilità a temperature alle quali i comuni oli minerali bruciano.

La pellicola termina sottolineando che qualunque sia il tipo di fluido idraulico, è molto importante accertarsi che esso sia compatibile con i minerali con cui viene a contatto e che il sistema idraulico sia sempre pulito e mantenuto in buone condizioni.

Valida
solo per proiezione
a 16 mm

10 GIU. 1972

Si rilascia il presente duplicato di nulla osta concesso il _____ a termine della legge 21 aprile 1962 n. 161, salvo i diritti di 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 altre e di non alterarne, in qualsiasi modo, l'ordine senza autorizzazione del Ministero.

2°) _____

Roma, li 17 GIU. 1972

PER COPIA CONFORME
IL DIRETTORE DIVISIONE
(Dott. Antonio D'Orazio)

IL MINISTRO

F.to Forma