



REPUBBLICA ITALIANA

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

(SERVIZI DELLO SPETTACOLO)

TITOLO: LA LUBRIFICAZIONE DEL MOTORE DIESEL
(Diesel Engine)

Metraggio { dichiarato 420 / 16 mm

accertato 420

Marca: Mobil Oil A.G. Amburgo

Marca: Mobil Oil A.G. Amburgo

10.000 - 1-58

DESCRIZIONE DEL SOGGITO

Per mezzo di modelli e disegni animati vengono illustrati i principi di funzionamento del motore Diesel (a 4 tempi, a 2 tempi, a 2 tempi a doppio effetto, a stantuffi contrapposti). Viene poi descritta la sovralimentazione, l'iniezione del combustibile ed il raffreddamento dei cilindri e degli stantuffi. Completata così la parte descrittiva, vengono introdotti i problemi di lubrificazione, con la descrizione dei principali sistemi di lubrificazione e del loro funzionamento. Segue una trattazione dettagliata della lubrificazione dei cilindri e dei manovellismi che pone in evidenza condizioni funzionali, esigenze di lubrificazione e, di conseguenza, proprietà richieste al lubrificante.

Il successivo argomento è costituito dalla scelta del lubrificante più adatto per ogni tipo di motore: vengono chiariti i motivi che hanno portato all'impiego di oli additivati e viene illustrata, in particolare, l'azione degli additivi detergenti ed i risultati che essi permettono di conseguire. Dopo una descrizione dei vari mezzi di depurazione del lubrificante viene richiamata l'attenzione sull'importanza dell'impiego di oli di qualità, che soli consentono la realizzazione di notevoli benefici tecnico-economici.

Si rilascia il presente nulla - osta, quale duplicato del nulla - osta, concesso il 9 MAG. 1957 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 scritture 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