

N. 21464



REPUBBLICA ITALIANA

## PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

(SERVIZI DELLO SPETTACOLO)

TITOLO: IL RAFFREDDAMENTO E LA LUBRIFICAZIONE DEL MOTOREMetraggio { dichiarato 510  
accertato 500

Marca: FILM GIADA

10.000 - 4.1959

## DESCRIZIONE DEL SOGGETTO

bianco e nero

Nell'interno del cilindro di un motore si raggiungono temperature medie molto elevate e ciò rende necessario il raffreddamento del motore.

Il documentario, aiutandosi anche con grafici, illustra come questa raffreddamento si può ottenere con l'aria e con l'acqua. Spiega prima come avviene il raffreddamento ad aria. Poi quello ad acqua che si può ottenere con due sistemi: a termosifone o a pompa centrifuga.

Illustra poi la lubrificazione che ha lo scopo di diminuire l'attrito fra le parti a contatto e sottrarre parte del calore prodotto. Si vede l'olio lubrificante in tutta la sua complicata circolazione sotto la spinta della pompa.

Regista: GIULIANO TOMEI

Operatore: FRANCESCO ATTENNI

Si rilascia il presente nulla - osta, quale duplicato del nulla - osta, concesso il **- 7 AGO. 1958** 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

**22 MAG. 1959**

IL SOTTOSEGRETARIO DI STATO

*F.to Ariosto*