

# OLIEMOTOREN

HANDLEIDING VOOR VERBRANDINGSMOTOREN



ZEVENDE DRUK  
ONGEWIJZIGDE HERDRUK

1947

UITGAVE VAN KRACHTWERKTUIGEN  
BIJ DE N.V. UITGEVERS-MAATSCHAPPIJ  
Æ. E. KLUWER — DEVENTER

## INHOUD

| Hoofdstuk   | Blz. |
|---|------|
| I. Warmte en arbeid . . . . .                               | I    |
| II. Motoren . . . . .                                       | 4    |
| III. Arbeidsproces . . . . .                                | 9    |
| IV. Motorbrandstoffen . . . . .                             | 26   |
| V. Gas- en benzinemotoren; zuiggasmotoren en gasgeneratoren | 52   |
| VI. Motoren voor gasolie en zwaardere oliën . . . . .       | 67   |
| VII. Onderdelen . . . . .                                   | 244  |
| VIII. Toebehoren en pijpleidingen . . . . .                 | 261  |
| IX. Smeermiddelen en smeersystemen . . . . .                | 282  |
| X. Behandeling . . . . .                                    | 313  |
| XI. Bedrijfscontrôle . . . . .                              | 318  |
| XII. Eigenschappen van de oliemotor . . . . .               | 344  |

| No. | TABELLEN  | Blz. |
|-----|---|------|
| 1.  | Verbrandingswaarden en samenstelling van brandstoffen . . . . . | 29   |
| 2.  | Horizontale Thomassen-motor . . . . .                           | 125  |
| 3.  | Verticale Thomassen-motor . . . . .                             | 130  |
| 4.  | Thomassen Frichs-motor type Fa . . . . .                        | 130  |
| 5.  | Werkspoor-T.M.-motor . . . . .                                  | 138  |
| 6.  | Stationnaire Brons-tweetactmotor . . . . .                      | 186  |
| 7.  | Nederlandse snellopende inspuitsmotoren . . . . .               | 198  |
| 8.  | Werkspoor Maybach-motor . . . . .                               | 207  |
| 9.  | Snellopende Werkspoormotor type R 150 . . . . .                 | 211  |
| 10. | Stork-Ganz-Jendrassik-motor . . . . .                           | 219  |
| 11. | Kromhout-Gardner-motor . . . . .                                | 226  |
| 12. | Thomassen-Frichs snellopende motor . . . . .                    | 229  |
| 13. | Eigenschappen van de meest gebruikelijke smeeroïën . . . . .    | 285  |
| 14. | Omrekening viscositeitsgetallen . . . . .                       | 291  |
| 15. | Percentage rente en afschrijving . . . . .                      | 366  |