

FORSCHUNGSBERICHTE DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Nr. 1152

Herausgegeben

im Auftrage des Ministerpräsidenten Dr. Franz Meyers

von Staatssekretär Professor Dr. h. c. Dr. E. h. Leo Brandt

DK 662.766.3

*Dr. phil. habil. Paul Hölemann*

*Ing. Rolf Hasselmann*

*Forschungsstelle für Acetylen, Dortmund*

Über den Gehalt an Monovinylacetylen und  
höheren Polymeren im Acetylen aus Karbid



WESTDEUTSCHER VERLAG · KÖLN UND OPLADEN 1963

ISBN 978-3-663-03937-2      ISBN 978-3-663-05126-8 (eBook)  
DOI 10.1007/978-3-663-05126-8

Verlags-Nr. 011152

© 1963 Westdeutscher Verlag, Köln und Opladen

Gesamtherstellung: Westdeutscher Verlag

# Inhalt

1. Einleitung .....	7
2. Überprüfung der Analysenmethoden .....	9
2.1 Gravimetrische Analyse .....	9
2.2 Gaschromatographische Analyse .....	11
3. Ergebnisse der Messungen .....	14
3.1 Ergebnisse an Betriebsproben .....	14
3.2 Untersuchung über die Bildung von Mova an Karbid .....	15
4. Zusammenfassung .....	21
5. Literaturverzeichnis .....	22