

TITLE PAGE

39. Addenda to the isomerization constants of hexanes and pentanes.

Frame Nos. 356 - 357

Große

Nachversuche

Dr. Fritz
Kunststoffindustrie
AG. Gesellschaft

Ludwigshafen a. Rh., 16. Februar 1944

356

Vorzimmer v. Dr. Pier

Herrn
Herrn-Ing. Lothar Große
Kunststoffindustrie A.G. Auschwitz
Technisches Büro Buna,
A u s c h w i t z O.S.

Sehr geehrter Herr Große!

Inzwischen habe ich noch die neueren Daten über die Isomerenverteilungsgleichgewichte höherer Paraffine bekommen, auf deren Existenz ich Sie seinerzeit hinwies. Die Daten über die Pentane und Hexane schicke ich Ihnen auf dem anliegenden Blatt zu, damit Sie dieselben gegebenenfalls noch in die Arbeitsmappe aufnehmen können. Die in der gleichen Literaturstelle zu findenden Daten über die Heptane sind für die Arbeitsmappe vielleicht schon etwas zu speziell, wenn sie auch für Probleme der Herstellung von Hochleistungskraftstoffen Interesse haben, ich könnte sie Ihnen aber noch nachliefern.

Bei dieser Gelegenheit möchte ich Sie fragen, wann mit dem Erscheinen der Arbeitsmappe zu rechnen ist. Bei uns besteht großes Interesse und starke Nachfrage danach, sodaß ich, falls sich die Herausgabe verzögert, gerne schon vorher einen Teil der Blätter zu unserem internen Gebrauch vervielfältigen würde. Könnten Sie mir zu diesem Zwecke gegebenenfalls die Originalzeichnungen der Blätter, die ich Ihnen dann noch angeben würde, für kurze Zeit zur Verfügung stellen oder werden sie noch beim VDI gebraucht? Die Vahrnisse der letzten Zeit haben wir gut überstanden.

Mit besten Grüßen und

Heil Hitler!

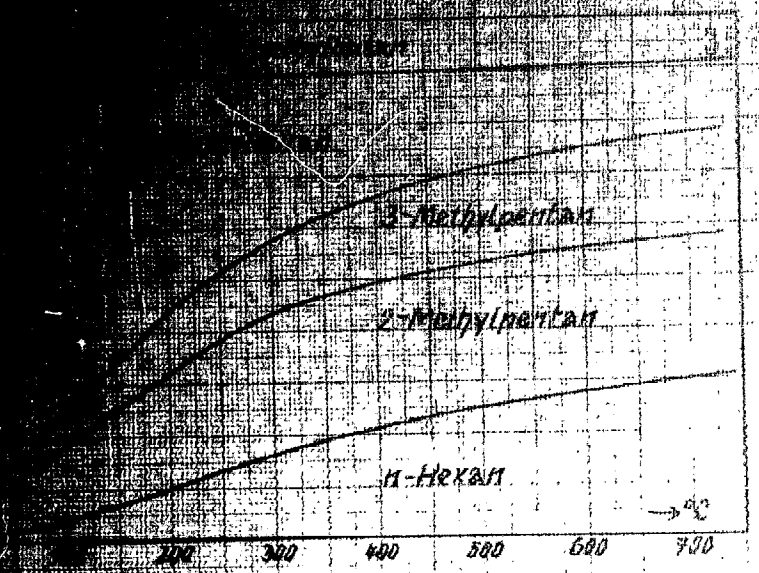
Ihr

H. O. Rentsch

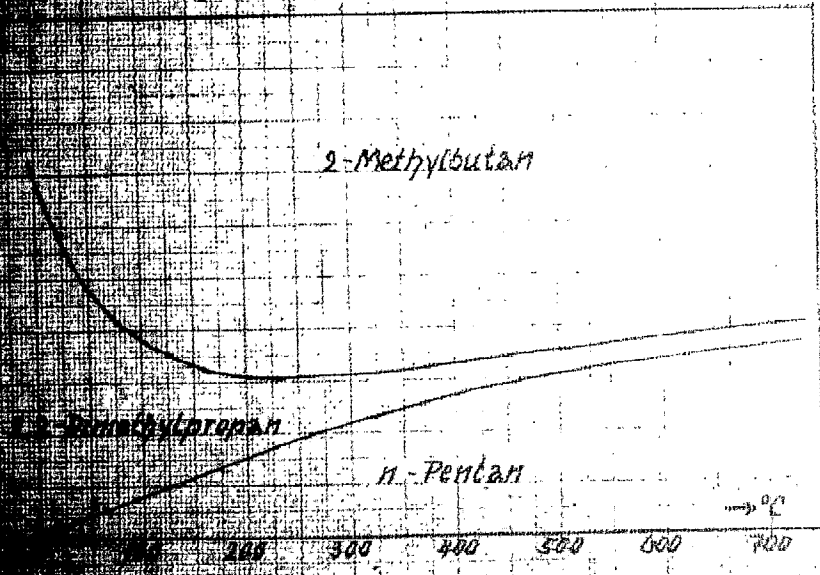
Anlage:

10/5/44

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



Konzentration der Hexane im Gaszustand



Konzentration der Pentane im Gaszustand