

27444 ~ 30/5.01 - 32

(10)

An die

Ruhrchemie A.-G.

Oberhausen - Holten.

26/29

c 15

Kontaktqualität.

In Ergänzung zu unserem Schreiben vom 19.6.41 teilen wir Ihnen nachstehend die Bestimmungen des Kobaltgehaltes in einer Reihe von Proben des Extraktionsparaffins mit. Aus diesen Bestimmungen ist zu erkennen, dass das grau-gefärbte Extraktionsparaffin aus denjenigen Öfen, die beim Füllen wegen hohen Staabgehaltes beanstandet wurden, einen besonders hohen Kobaltgehalt zeigen. Bei sämtlichen angeführten Paraffinproben handelt es sich um solche, die aus Erstextraktionen stammen.

Die Analysenwerte sind folgende:

	Farbe	% Eisen	% Kobalt
Probe I	hell	0,0057	0,001
" II	gelbbraun	0,0047	0,0027
" III	braun	0,0064	0,0012
" IV	grau	0,0035	0,07
" V	grau	-	0,055

Die Proben IV und V sind Extraktionsparaffine aus Elsegurkontakten, denen in den Proben I - III normale Extraktionsparaffine aus nicht beanstandeten Kontakten gegenübergestellt sind.