

000770

Doc. # 9

30 / 5.06

Typical Records of Catalyst
Composition and Requirements (4)

Ruhrchemie Aktiengesellschaft
 Oberhausen-Holten
 Abt. Vk Alt/Slg.

Oberhausen-Holten, den 7.1.41

000771

Lieferung von Katalysatormasse
 an die Chemischen Werke Essener Steinkohle AG.,
 Bergkamen, im Monat Dezember 1940

Tag	K-Nr.	Wagen-Nr.	Kn-Nr.	Kübel.Nr.	Gesamt- menge	Kobalt kg	ThO ₂ kg ²	Kieselgur kg	MgO Röstg.
31.12.	726	510 623	1076 1078	46,47,25,37 86,35,14,125	5 560	1 877	95	3 450	138
30.12.	591	595 280	959 963	134,139,149,150 133,141,143,138	6065	2 057	101	3 742	165
29.12.	595	510 614	966 969	62,109,40,30,6 96,98,91,116	384	2 143	107	3 961	173
3.12.	599	507 728	968 972	21,73,85,106 20,33,27,107	6 261	2 109	102	3 882	168
4.12.	604	583 965	970 975	71,127,56,84 35,82,83,76	6 199	2087	105	3 839	168
9.12.	628	510 614	990 991	98,96,116,91 120,62,18,40	6 125	2 021	102	3 837	165
9.12.	629	595 280	994 995	139,150,149,134 133,138,141,143	6267	2 057	103	3 945	162
13.12.	647	583 965	1008 1009	83,76,32,82 84,56,71,127	5 908	1 953	101	3 698	156
14.12.	657	507 728	1011 1012	33,107,27,109 106,30,75,20	6089	2 007	105	3 817	160
14.12.	658	595 280	1013 1014	134,139,149,150 133,138,141,143	5873	1 955	98	3 666	164
20.12.	677	510 613	1032 1033	79,118,1,103 7,63,50,66	5 688	1 973	99	3 458	158
21.12.	687	510 623	1034 1037	132,135,142,148 14,125,86,35	5953	2 047	104	3 638	164
21.12.	690	583 985	1039	127,71,56,84	5 911	2 043	103	3 602	163
26.12.	706	510 620	1051 1052	123,49,102,45 124,77,34,6	5 805	1 953	97	3 606	149
27.12.	708	510 625	1057 1058	105,57,115,87 130,31,78,10	5769	1 971	99	3 552	147

89 857 30 253 1521 34387 21306 2390

Summe der Frachtbriefgewichte:
 97 575 kg

Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen-Holtent.

Chemische Werke
Essener Steinkohle A.G.,

E s s e n .

Unser Zeichen: Gr./Lee.

22.10.43
den 15.9.1943.

Betr.: Erniedrigung des Kobaltgehaltes der Kontakte.

Auf der Besprechung am 28. Februar d.J. in Bergkamen wurde aus Gründen der Kobalteinsparung von unserer Seite der Vorschlag gemacht, den Kobaltgehalt der Kontakte, welcher bis dahin im Durchschnitt einem Einsatz von 980 - 1000 kg bei Niederdrucköfen und 870 - 900 kg bei Mitteldrucköfen entsprach, zu erniedrigen. In der Aussprache wurde mit Zustimmung sämtlicher Synthesewerke festgelegt:

- 1) Den Kobaltgehalt der Kontakte zunächst um 5 % zu erniedrigen.
- 2) Nach Ablauf eines halben Jahres auf Grund der vorliegenden Ergebnisse eine Entscheidung darüber zu treffen, ob eine nochmalige Erniedrigung des Kobaltgehaltes um weitere 5 % erfolgen kann.

Auf Grund des ersten Beschlusses haben wir, beginnend mit 1. 5. d.J., den Kobaltgehalt der Kontakte um 5 % erniedrigt. Bisher haben wir von keiner Seite eine Mitteilung über die mit diesen verdünnten Kontakten gemachten Beobachtungen erhalten. Da gemäss Ziffer 2 bis Ende Oktober d. J. eine Entscheidung darüber herbeigeführt werden soll, ob eine weitere Erniedrigung des Kobaltgehaltes zulässig ist bzw. welche Maßnahmen auf Grund der erzielten Betriebsergebnisse notwendig erscheinen, bitten wir Sie uns spätestens mit Ablauf des oben genannten Termines Ihre Stellungnahme bekannt zu geben.

Herrn Betriebsdir. Dr.
Lömann m. b. B. um Rücksprache.

Ruhrchemie Aktiengesellschaft

gez. Unterschriften.

gez. Schwenke.

000773

in t

1938/39 1939/40 1940/41 1941/42 1942/43 1943/44 1944/45

A. Cobalt

1) gekauft	170,07	-	-	-	-	-
2) von der Ruhrchemie aus verbrauchter Masse regeneriert	15,64	254,05	228,00	189,75	161,54	
3) von der Ruhrchemie gelieferte Frischmasse	118,54	269,08	235,42	196,67	167,3	
4) von der Ruhrchemie aufgebener Fabrikationsverlust bei der Herstellung von Frischmasse	2,54 2,1 %	12,27 4,6 %	9,94 4,2 %	9,33 4,7 %	5,11 3,0 %	
5) Bestand bei der Ruhrchemie	64,64	37,34	19,99	3,74	7,13	
6) "Umlaufs"verluste	0,1 %	4,9 %	1,9 %	0,7 %	0,3 %	

B. Thoriumhydroxyd

1) gekauft	14,37	-	-	-	-	5,65
2) von der Ruhrchemie aus verbrauchter Masse regeneriert	0,77	11,37	10,8	9,11	7,8	
3) von der Ruhrchemie gelieferte Frischmasse	5,02	13,60	11,97	10,19	8,47	
4) von der Ruhrchemie aufgebener Fabrikationsverlust bei der Herstellung von Frischmasse	0,08 1,6 %	0,95 7,0 %	0,83 6,9 %	0,71 7,0 %	0,79 9,3 %	
5) Bestand bei der Ruhrchemie	11,25	8,07	6,03	4,25	2,78	
6) "Umlaufs"verluste	0,26%	8,87%	8,06%	5,65%	6,01%	

C. Kieselgur

1)	323,88	571,84	491,63	391,21	309,46
2)	-	-	-	-	-
3)	237,72	527,71	412,78	331,74	301,51
4)	25,60 10,77%	61,99 11,75%	50,86 12,32%	43,82 13,21%	48,79 16,18%
5)	60,55	42,70	70,69	86,35	45,51
6)	-	-	-	-	-

000774

Korn
 Monat Mai 1944

Katormasse, Bestandsbewegung und Verluste.

1. Kobalt

a) Lieferungen der Ruhrchemie an Frischmasse
 von Anbeginn bis einschl. April 1944 1.082.607 kg

Lieferungen Monat Mai 1944 11.581 "

1.094.188 kg

darauf entfallender, von der Ruhrchemie
 aufgegebenen Fabrikationsverlust 43.228 kg

von Anbeginn 3.95 % ✓

Durchschnitt 1942/43 3.05 % ✓

Durchschnitt Okt. 43 - Mai 44 3.77 % ✓

b) Lieferungen der Ruhrchemie von Anbeginn 1.094.188 kg

./. von der Ruhrchemie wiedergewonnene
 Mengen aus der von uns abgelieferten,
 ausgebrauchten Masse 959.319 "

134.869 kg

./. Bestand

in den Öfen 111.753 kg

auf Werkslager Frischmasse 4.484 "

auf Werkslager ausgebr. Masse 502 "

In Katormasse auf dem Bahnwege

In der Katorfabrik Holten

116.753 "

"Umlauf"verluste

18.116 kg

von Anbeginn 1.66 %

Durchschnitt 1942/43 1.23 %

Durchschnitt Okt 43 - Mai 44 1.24 %

c) Fehlbestand in Holten Bestand in Bergkamen

am 31. Mai 1944 8.028 kg 116.753 kg

am 30. April 1944 14.784 " 123.690 "

Abgang Bergkamen 6.756 kg Abgang: 6.867 kg

6.867 "

Erhöhung des Fehl-
 bestandes 111 kg

d) Bemerkungen:

Die Prozentsätze der Verluste beziehen sich auf die
 Lieferung der Ruhrchemie an Frischmasse!

Die Verluste werden kostennäßig durch entsprechende
 Bewertung der Neufüllung verrechnet. Wieweit der Umlauf-
 verlust als echter Verlust angesehen werden muß, ist offen.

+ laufend

Lund

Katormasse, Bestandsbewegung und verluste.2. Thoriumhydroxyd

a) Lieferungen der Ruhrchemie an Frischmasse von Anbeginn bis einschl. 30. April 1944		54.165 kg
Lieferungen Monat 31. Mai 1944		<u>583 kg</u>
		54.748 kg
		=====
darauf entfallender, von der Ruhrchemie aufgegebener <u>Fabrikationsverlust</u>		3.966 kg
von Anbeginn	7,24 %	
Durchschnitt 1942/43	9,39 %	
Durchschnitt Okt. 43 - Mai 44	11,75 %	
b) Lieferungen der Ruhrchemie von Anbeginn		54.748 kg
././ von der Ruhrchemie wiedergewonnenen Menge aus dervon uns abgelieferten, ausgebrauchten Masse		<u>45.156 kg</u>
././ Bestand		9.592 kg
in den Öfen	5.740,000kg	
auf Werkslager Frischmasse	57,0000	
auf Werkslager ausgebr. Masse	26,000"	
In Katormasse auf dem Bahnwege		
In der Katorfabrik Holten		5.823 kg
<u>"Umlauf"verlust</u>		<u>3.769 kg</u>
von Anbeginn	6.88 %	
Durchschnitt 1942/43	6.01 %	
Durchschnitt Okt. 43 - Mai 44	9. -- %	

c) <u>Bestand in Holten</u>		<u>Bestand in Bergkamen</u>
am 31. Mai 1944	7.661 kg	5.823 kg
am 30. April 1944	<u>7.512 "</u>	<u>6.343 "</u>
Mithin Zugang	149 kg	
Abgang Bergkamen	520 kg	Mithin Abgang: 520 kg
Zugang Holten	149 "	
Mithin Bestands- abnahme	374 kg	

d) Bemerkungen:

Die Prozentsätze der Verluste beziehen sich auf die Lieferung der Ruhrchemie an Frischmasse.

Die Verluste werden kostenmäßig laufend durch entsprechende Bewertung der Neufüllung verrechnet. Wieweit der Umlaufsverlust als echter Verlust angesehen werden muß, ist offen.

3. Kieselgur

Nur bis 30. September 1942

Lieferungen der Ruhrchemie von Anbeginn darauf entfallender, von der Ruhrchemie aufgegebener <u>Fabrikationsverlust</u>	819.658 kg 97.908 "
= 11,94 %	

4. Röstgur

(Vor dem 30. September 1942 in Mischung mit Kieselgur)

Lieferungen der Ruhrchemie von Anbeginn bis einschließlich 30. April 1944	1.186.827 kg
Lieferungen Monat Mai 1944	22.897 "
	<u>1.209.724 kg</u>
darauf entfallender, von der Ruhrchemie aufgegebener <u>Fabrikationsverlust</u>	167.198 kg

von Anbeginn	13.82 %
Durchschnitt 1942/43	16.18 %
Durchschnitt Okt. 1943 - Mai 1944	15.52 %

5. Kiesel- und Röstgur

Lieferungen der Ruhrchemie von Anbeginn bis einschließlich 30. April 1944	2.006.485 kg
Lieferungen Monat Mai 1944	22.897 "
	<u>2.029.382 kg</u>
darauf entfallender, von der Ruhrchemie aufgegebener <u>Fabrikationsverlust</u>	265.106 kg

von Anbeginn	13.06 %
Durchschnitt 1942/43	16.18 %
Durchschnitt Oktober 1943 - Mai 1944	15.62 %

000777

Wachob's Mission
Sanibel

Wachob's Mission 19

Dr. T. J. ...

...

Wachob's Mission
Sanibel
...

Wachob's Mission
Sanibel

000888