

Översättning av testdokument (pdf-fil)

från Technologiezentrum Wasser (TZW) i Karlsruhe, (nätaadress www.tzw.de)
adress TZW Karlsruhe, Karlsruher Strasse 84, D-76139, Tyskland
till Kuhbier Lubrication + Packing GMBH & Co, KG
address Kölner Strasse 77-79, 58566 Kierspe
Testdokumentet bearbetat av Herr Vogel, tel +49(0)721-93163-12,
och undertecknat av Dr I Wagner, ledare för vattenprovningssavdelningen

Karlsruhe 19/6 2006

Test av urlakning/rengöring avseende ert smörjmedel av typ Neutrex T

Till berörda parter vid Kuhbier Lubrication ...

De i ert brev av den 21/7 2004 aviserade proverna avseende smörjmedel av typen Neutrex T ankom hit den 29/7 2004. Sedan dess har vi gjort en utvärdering av hur väl smörjmedlet avlägsnas vid urlakning/rengöring.

Provet gick till på följande sätt:

Tre plåtar (rostfritt stål 10x10 cm) täcktes var och en med 5 g smörjmedel. Plåtarna nedsänktes under 24 h i stillastående dricksvatten.

Därefter sköljdes varje plåt i 3 min i rinnande vatten (5 l/min) från en höjd av 50 cm.

Vattenstrålen fick skölja över hela plåtytan.

Sedan plåtarna torkats tills konstant vikt uppnåtts bestämdes deras totala vikt. Resultaten finns i nedanstående tabell och jämförs med plåtens vikt utan smörjmedel.

Resultat:

plåt utan smörjmedel (g)	smörjmedlets vikt (g)	plåt efter sköljning (g)	mängd avlägsnat smörjmedel i %
74,67	5,36	74,67	100 %
61,81	5,42	61,80	100 %
84,09	5,05	84,09	100 %

Dessutom gjordes en optisk inspektion. Inga synliga rester kunde påvisas.

Smörjmedlet avlägsnas fullständigt vid fackmässig rengöring.

Detta gör produkten ur hygienisk synvinkel lämplig för användning i dricksvattensystem.