CLEAN OIL
BRIGHT IDEAS

Hydraulikolie
ENGEL Plaststøbemaskine

CJC™ Applikationshistorie

Applikationshistorie skrevet af:

Bjørn G. Martinsen
C.C.JENSEN A/S
Denmark

I samarbejde med:

Hr. Preben Jensen
DBI Plastics A/S

2007

DBI plastics
Protect your business

KUNDE
DBI Plastics A/S, Danmark

SYSTEMER
54 ENGEL plaststøbemaskiner 20-400 tons
Olietype: Texaco Rando HD 68

OLIEVEDLIGEHOLD
DBI Plastics producerer beskyttelseshætter og plastpropper ved sprøjtestøbning til anvendelse i industrien. Deres maskiner arbejder 24 timer i døgnet.
Som det er tilfældet for alle plaststøbemaskiner, genereres der hele tiden snavspartikler og oxidationsrester i hydraulikolien, hvilket i det lange løb har en yderst negativ effekt på maskinens, komponenternes og oliens levetid.

LØSNING
Som følge af god erfaring med CJC™ Off-line Filtrene til renholdelse af olien og systemet på plaststøbemaskiner, har DBI Plastics gennem tiden løbende eftermonteret **CJC™ Finfiltre af typen HDU 15/25 PV og LG 15/25 L** med **BG 15/25 Filterindsatse** på stort set alle plaststøbemaskiner i produktionen.

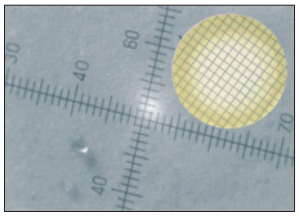
I forbindelse med bestilling af nye ENGEL maskiner, specificerer DBI altid, at disse leveres monteret med CJC™ Filtre.

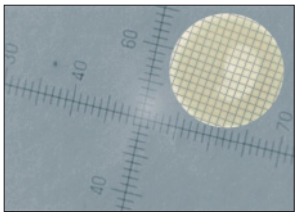
RESULTATET
Olien på maskinerne analyseres løbende, og udskiftes kun i de tilfælde det er nødvendigt iflg. analyseresultatet.

Af seneste prøver findes der således eksempler på at maskinen har kørt med den samme olie i op til 16 år ! - (Se resultat-tabellen til

ENGEL Plaststøbemaskine hos DBI Plastics monteret med CJC™ LG 15/25 Finfilter

OIL SAMPLES


Seneste olieprøve fra
***maskine 283**, opstartet 1991*
Type: ES600/125 - 125 tons
Oliens levetid: 16 år


Seneste olieprøve fra
***maskine 284**, opstartet 1996*
Type: ES330/80 HL - 80 tons
Oliens levetid: 11 år

RESULTAT

Maskine Nr.: Analysedato:	283 03.07.2007	284 25.06.2007
Partikler 2 µm	8696	2448
Partikler 5 µm	5251	1049
Partikler 15 µm	550	383
ISO kode	14/13/10	12/11/9

KOMMENTARER

DBI Plastics, Hr. Preben Jensen:
"Jeg husker kun at have skiftet olien på en enkelt af mine plaststøbemaskiner, og det var pga. lækage fra en oliekøler. Ellers kører vi med den samme olie i hele maskinens levetid.
Jeg er glad for CJC™Filtrene, og ved nykøb specificerer jeg altid, at maskinen skal leveres med CJC™ Off-line Filter."

C.C.JENSEN A/S
Løvholmen 13 • DK-5700 Svendborg • Denmark
Phone: +45 6321 2014 • Fax: +45 6222 4615
filter@cjc.dk • www.cjc.dk