



# TEKNISKA DATA

**6611-6614**  
**LOW TOX®**  
**Hydraulic Oil**

## BESKRIVNING:

Hydraulolja framtagen med avancerad produktionsteknologi som ger resultat likvärdigt med konventionella hydrauloljor. LE 6611-6614 har en mycket låg halt av giftiga ämnen jämfört med andra miljövänliga hydrauloljor. Angriper inte slangar och ventiler.

## FYSIKALISKA EGENSKAPER:

	<u>6611</u>	<u>6612</u>	<u>6613</u>	<u>6614</u>
Gravity, API	28,7	28,5	28,7	30,5
ISO-grad	32	46	68	100
SAE-grad	5	10	20	30
Viskositet				
cSt 40° C.	31,8	44,6	66,9	96,1
cSt 100° C	4,9	6,0	7,7	9,5
SUS 100° F	149	207	309,2	443,7
SUS 210° F	42,1	45,6	51,1	57,1
Flampunkt °C. °F	185 (365)	192 (380)	204 (400)	210 (410)
Lägsta flytttemperatur °C	-36	-30	-30	-24
Färg	Ljusbrun	Ljusbrun	Ljusbrun	Ljusbrun

## TESTRESULTAT:

Copper Strip Corrosion				
ASTM D-130, Color Code	1 b	1 b	1 b	1 b
Saltvatten Rosttest 48 tim.				
ASTM D-665B	Ingen rost	Ingen rost	Ingen rost	Ingen rost
Demulsibility, ASTM D-1401				
ml Oil-ml Water-ml Emulsion (min.)	40-40-0 (5)	40-40-0 (5)	40-40-0 (5)	40-40-0 (5)
Microtox Bioassay, EC 50, mg/l, min.	>100,000	>100,000	>100,000	>100,000
Vickers Vane Pump Wear Test				
ASTM D-2882, Total Wt. Loss	<50 mg	<50 mg	<50 mg	<50 mg

## ÖVERTRÄFFADE SPECIFIKATIONER:

Vickers Industrial and Mobile, Dennison HF-0

## ANVÄNDNING:

Speciellt framtagen för användning där särskild hänsyn till miljön måste tas. LE 6611-6614 hydrauloljor har en mycket låg halt av giftiga ämnen. Användningsområden: t ex. skogsmaskiner, vattenreningsverk, hydroelektrisk utrustning, byggnadsutrustning, mudderverk, etc.

06-96  
SS120455