



# TEKNISKA DATA

## LE 4010 – 4030 – 4090 – 4140 QUINPLEX® VITA OLJOR

### BESKRIVNING:

Livsmedelsgraderade vita oljor innehållande LE:s patenterade tillsats QUINPLEX®, som har utomordentlig belastningsförmåga och antislitage-egenskaper. Rost- och oxidationsinhibitorer, sammansatta av USP graderade mineraloljor, godkända av USDA och graderade av dem som livsmedelsoljor med beteckningen H1.

### FYSIKALISKA EGENSKAPER:

	<u>4010</u>	<u>4030</u>	<u>4090</u>	<u>4140</u>
USDA	H1	H1	H1	H1
ISO grad	46	100	220	460
SAE grad	10	30	90	140
Specifik vikt °API	27.2	26.7	26.6	26.8
Viskositet				
SUS @ 100°F	220	527	1077	2286
SUS @ 210°F	45.7	60	87.8	142.5
cSt @ 40°C	42.3	100	203	427
cSt @ 100°C	5.8	9.9	16.9	29.0
Flampunkt °C	182	204	207	210
Lägsta flyttemperatur °C	-40	-37	-26	-21

### TESTRESULTAT:

Four Ball Slitagetest				
Spårdjup diam. mm	0.34	0.34	0.34	0.34
Rosttest, ASTM D-665	ingen rost	ingen rost	ingen rost	ingen rost
Falex EP, ASTM D-3233, lbs.	1500	1500	1500	1500
Copper Strip Corrosion				
ASTM D-130	1b	1b	1b	1b
Timken EP, ASTM D-2782, lbs.	-	-	20	20
Skumningstest, ASTM D-892	godkänd	godkänd	godkänd	godkänd

### ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETEN:

Alla typer av applikationer där omedveten kontakt med livsmedel kan uppstå, hydraulsystem, gejdtrar, ventiler, vakuumpumpar, kompressorer, kedjor, lager, växellådor som kräver icke-EP smörjmedel, conveyrar etc.

## LE SMÖRJMEDEL SVERIGE AB

Muhr's Väg 1  
290 60 KYRKHULT

TFN. 0454-770875  
FAX. 0454-770166

### **FÖRDELAR:**

- Finns i fyra viskositetsgrader.
- Utmärkt belstningsförmåga (600 kg – 1500 lbs – Falex EP test).
- Utmärkta antislitage egenskaper (0,34 mm Fuor Ball Wear) .
- Tillsatserna i oljorna är alla livsmedelsgodkända.
- H1 klassad av USDA
- Sammansatta av USP-graderade mineraloljor.
- Rost- och oxidationsinhibitorer.
- Lång livslängd utan att bilda avlagringar eller missfärga.

### **APPLIKATIONSMETODER:**

Bad eller reservoar  
Tryckmatad smörjning  
Cirkulationspump

Alla smörjmedelskomponenter är upptagna i CFR title 21, part 178, section 178.3570 som är publicerad av FDA.