



# VERKSTED & INDUSTRI



## QMI 220 VANNFAST FETT

med **Teflon™** ...  
"Det glatteste stoff man kjenner til"

..... beskytter selv under  
ekstrem fuktighet .....

### Fordeler:

- Tåler ekstreme temperaturer
- Reduserer friksjon og slitasje
  - Enestående vedheng
  - Beskytter mot korrosjon
- Tåler ekstremt høyt trykk
- Totalt uoppløslig i vann

### BESKRIVELSE:

QMI 220 VANNFAST FETT er et høykvalitets smørefett laget av spesielt høyraffinerte smøreoljer med innlagt Teflon™/PTFE. Denne høyraffinerte smøreoljen reduserer smøremiddelets evne til å oppta en mengde forurensninger som finnes i cellulose/papir og metall produksjon. Oljens tykningsgrad ble valgt for å gi optimal beskyttelse under høy belastning, ved lave til moderate høye hastigheter.

Tykningsmiddelet som er brukt i QMI 220 VANNFAST FETT er en spesialutviklet blanding av kjemikalier, som er utvalgt for gi et meget høyt nivå av motstandsdyktighet mot vannutvasking og nedbrytning fra vått skum. En spesielt utviklet produksjonsteknikk er brukt for å lage QMI 220 VANNFAST FETT så den gir en øket motstand mot å bli nedbrutt, og at det skiller seg på grunn av høy belastning og forurensninger.

QMI 220 VANNFAST FETT er en blanding av overflateaktive smøremidler og polymerer som er utviklet for kraftig reduksjon av friksjon og slitasje, og vil lage en sterk barriere mot inntrengning av vann og vannoppløselige forurensninger. Det er disse typiske forurensninger som forårsaker tap av smøremiddelets tykningsevne, som igjen leder til høyere temperaturer, større slitasje og til slutt for tidlig sammenbrudd.

KODE	STØRRELSE
2011	Patroner 10 stk/esken
0044	16 kgs. spann
1111	210 liters fat

### ANVENDELSESOMRÅDER:

Utmerket for bruk under vann og hvor fuktighet og forurensninger er et problem.

- kulelager
- universalledd
- hjullager
- motorlagre
- pumpelagre
- pumpeaksel
- propellaksel
- understell
- rullelagre
- viftemotorer

For generell anvendelse i cellulosefabrikker og smelteverk.

### BRUKSANVISNING:

Press ut gammelt fett eller fett som er uforenelig med QMI 220 VANNFAST FETT, eller smør oftere når en bytter ut ukjent fett. Når gammelt fett er presset ut kan smørefrekvensen ofte settes ned i forhold til tidligere smørefrekvens.

### SPESIFIKASJONER\*:

NLGI grade	2,5
TYKNINGSMIDDEL	kompleks
SMELTEPUNKT	265°C
PENETRERING @ 20°C (ASTM D-217), mmx10 <sup>-1</sup>	250-275
Egenvekt	0,96
Tetthet (lbs/gal)	7,80
Tilsetningstoffer	grenseflateoljer, polymerer, PTFE
KOPPERBÅND KORROSJON (ASTM D-4048)	1B
Hovedoljens viskositet (ASTM D-445) 200-250cSt @ 40°C	
Flammepunkt (ASTM D-92)	> 221°C
Shell 4 Ball (ASTM D-2596)	
Sveisepunkt, kgf	315min.
Farge/utseende	gråhvit, klebrig

\*Spesifikasjonene gjelder fettene PTFE polymerene er blandet i, og kan variere noe.

Teflon er registrert varemerke for E. I. DuPont de Nemours & Co, Inc., og en del av PTFE kjemien.