



SMÖRJTEKNIK



691

**Bio Växelolja**  
*Bio Gear SE EP Oil*

Framtidens teknik gjord för  
dagens teori...

- En biologiskt lättnedbrytbar växellådolja med bra longlifeegenskaper
- Stark EP klassificerad transmissionsolja för växellådor inne som ute enl CLP DIN 51 517- 3
- Utvecklats enligt direktiven i miljö etiketten "Blå ängeln"
- Mycket låg riskklass i vatten, riskklass 1, enligt WRA / VwVwS (05/99).

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
Grundat 1906

## INFO

**Omicron 691 Bio Gear SE EP Oil** är vårt ruskigt starka sortiment med lätt biologiskt nedbrytbara växellådsoljor.

Vår växellådsserie är nästan fulländad i omfattning, här täcker vi in de flesta viskositeter från ISO VG 32 ända till den riktigt tjocka ISO VG 680.

Den är bara mycket mer miljövänlig, förutom nedbrytbarhet så fungerar den också energibesparande mellan kuggarna. Den är ett litet underverk av låg friktion som definitivt sätter nya gränser för både livslängd och miljövänlighet.

### Omicron 691

Den utvecklades för tillämpningar inom industriväxlar där läckage och med den föroreningar av miljön kan förekomma. Den är givetvis klassificerad med mycket låg riskklass i vatten, riskklass 1, enligt WRA / VwVwS (05/99).

Produkten serien har utvecklats enligt direktiven i miljö etiketten "Blå ängeln" enligt RAL UZ 79, vilket, dock endast för lätt biologiskt nedbrytbara hydrauloljor. är utvecklad av mättad syntetisk ester. och senaste additivteknik med starkt korrosionsskydd, temperaturrestans och utmärkta smörjegenskaper.

Växellådsoljan separerar vatten och är blandbar med mineralolja. Dess miljömässiga egenskaper gör att blandningar med mineralolja inte bör överstiga 2%.

Den har massor med miljömässiga fördelar liksom förmågan att tåla belastning, den är stark, riktigt stark. Användningsområdet är vidöppet i princip vilken växellåda som helst utomhus. Medaljen har en liten baksida och man bör beakta packnings och tätningmaterial där temperaturen är avgörande och tätningar, baserat på FKM / FPM och AU / EU är allmänhet lämpligt, Men NBR och H-NBR avråds.

Beaktar DU livslängden så kallas produkten Long-Life, en formulering som man samtidigt kan sätta på såväl maskinen som miljön när man använder produkten.

## FAKTA

**Omicron 691 Bio Gear SE Oil** är en miljövänlig biologiskt lättnedbrytbar växellådsolja med bra longlifeegenskaper. Den utvecklades för tillämpningar inom industriväxlar där läckage och med den föroreningar av miljön kan förekomma. Växellådsoljan är utvecklad att överträffa många av världens växellådstillverkar krav för en ökad verkningsgrad,

**Omicron 691** passar till alla världens transmissioner, där en växellådsolja krävs enligt DIN 51 517, CLP del 3.

**Omicron 691** används med fördel vid miljöarbete. Den är energibesparande, ger små mängder spillolja, minskar ljudnivån och serien har utvecklats enligt direktiven i miljö etiketten "Blå ängeln" enligt RAL UZ 79, vilket, dock endast för lätt biologiskt nedbrytbara hydrauloljor. Dessutom är den klassificeras med mycket låg riskklass i vatten, riskklass 1, enligt WRA / VwVwS (05/99).

## DATA

ISO VG	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Temperaturvidd °C	-35+250	-30+250	-30+250	-21+250	-21+250	-18 +250	-24+250	-18+250	-15+250
B.oljevisk cSt 40 °C	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Färg	Bärnsten								
Förpackning	205 L								
Övrigt									

