



SMÖRJTEKNIK



690

Transmissionsolja
Power Unigear

Massor av lätta kuggar i maskineriet...
- för kraft överallt !?

- Baserad på Syntetisk extra fin olja med High load teknik för lätt drift och samtidigt ett bra skydd.
- Universellt utvecklad för växellådor och slutväxlar som kräver API GL-3, GL-4 eller GL-5 & MT-1
- Fin filmstyrka som ger lättväxlade växellådor även i sträng vinterkyla.
- Longlife utvecklad
- Ger lägre bränslekostnad och bra driftsekonomi

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB
Grundat 1906

INFO

Omicron 690 Power Unigear transmission oil riktig universal olja främst utvecklad för att minska mängden av transmissionsoljor.

Men i grund och botten handlar det om att få växellådan lättväxlad och energisnål..., bakom "Power Unigear" finns ett utvecklingsprojekt baserat på tung driftsekonomi för den lättväxlade klassen.

Omicron 690

Ett smörjmedel av kompromisslös teknik. Teknik mot ett mål - driftsekonomi.

Principen är enkel tunn syntetolja med fin filmstyrka och en botten med High load teknik för att maximera dess styrka allt för lätt växling och drift även om kraften är maxad i såväl kallt som hög driftstemperatur - m.a.o. lika lätt oavsett drift.

Omicron 690 klarar hela drivlinan, från manuella växlar till slutväxlar med eller utan retarder eller intarder där det specificeras API GL-3, GL-4 eller GL-5.

Det är en rätt tunn syntetolja men väl så tjock för uppgiften när det blir varmt. Siktet är inställt på bränsle och i övrigt en bra driftsekonomi. Så länge som en drift sker med fint ingrepp, konstant hastighet och skön sommarvärme så kan man i princip använda vad tunt som helst att smörja kuggar med.

Men startstopp, acceleration, belastning, kallstarter, växlingar osv. dvs helt normala förhållanden, då krävs lite mer av oljan, speciellt om den fin som den här och man vill att växellådan ska hålla länge.

Omicron 690 är skapt utefter moderna krav avseende synkroniseringsringar och lättväxlat och samtidigt ger den ett bra skydd bidrar så att maskinens livslängd maximeras. Kvaliteten är såklart "vår nivå" och förlängda oljebytesintervaller blir vardag även i hård drift.

Gör man rätt får man resten gratis. Styrkan med transmissionsserien 690:an är just styrkan, därmed mångsidigheten och framförallt en fantastisk driftsekonomi - helt på köpet.

FAKTA

Omicron 690 en sofistikerad växellådsolja på syntetbas som även anpassats till längre bytesintervaller. Växellådsoljan är utvecklad att användas i manuella växellådor och hypoider som kräver GI 3, 4, 5 och den är också utvecklad för att minimera energiförbrukningen.

Omicron 690 används med fördel vid miljöarbete. Den är energibesparande, ger små mängder spillolja, minskar ljudnivån.

Omicron 690 Överträffar

för 75w-90... API GL- 3, 4, 5 en MT-1; MIL-L2105 B/C/D; MIL-PRF-2105E; ZF TE-ML 01, 02B, 05B, 07A, 08A, 12, 16F, 17B, 19C; MAN 3343 S/SL; Volvo 97312; Scania STO 1:0 box; DAF; MB 235.8, 235.11; SAE J2360

För 75W-140... API GL 5, ZF TE-ML 05D, 12D, 16G; Scania STO 1:0

DATA

SAE	75W-90	75w-140		
Temperaturvidd °C	-45- +180	-54 +220		
Basoljevisk cSt 40 °C	83	176		
Färg	-	-		
Förpackning	1 L 20 L 60 L 205 L 1000 L			
Övrigt	API GL - 3, 4, 5			

