

Omega 085

BESKRIVELSE: "SHEAR SENSATION PLUS"

Omega 85 "Shear Sensation Plus" (SSP) multifedt er en forbedret version gennem en enestående og kontinuerlig forskning for at udvikle en fedt, der er anvendeligt til hvilken som helst industriel eller automobil brug. "Shear Sensation Plus" (SSP) er en forbedret sammensætning og har den samme enestående forskydningsstabilitet, der ikke matches af nogen ordinær fedt!

UFORLIGNELIG FORSKYDNINGSTYRKE:

Gennem ekstensiv afprøvning i såvel laboratorier som i marken har Omega's ingeniører yderligere forbedret den forskydningsstabilitet der er indbygget i "Shear Sensation Plus" og samtidig opretholdt Omega 85's multi-anvendelighed.

ENESTÅENDE TEMPERATUR STABILITET:

Omega 85 "Shear Sensation Plus" har, for NLGI #2 gradering, et forbedret dråbepunkt der overstiger 270° C. i forening med en kontinuerlig EP ydelse og temperaturstabil råolie. Omega 85 SSP er derfor fortsat eminent til forlænget smøring ved forhøjede temperaturer. Som følge af brugen af specielle høj kvalitets råolier med gode penetreringsegenskaber bevarer Omega 85 sine enestående smøreevner ved lave temperaturer.

INDBYGGET FORENELIGHED:

Omega 85 SSP er fortsat fuldt forenelig med lejetætningsmaterialer som hytrel, viton og neopren. Det har også enestående forenelighed med sæbe-fortykket fedt (som f. eks. litiumbaseret) og vil følgelig ikke modreagere når det bruges på steder hvor der er rester af sådanne.

REEL MULTI-ANVENDELIGHED:

Med Omega 85 SSP er der bogstaveligt talt ingen begrænsning i anvendelsesmulighederne. Det kan bruges med enestående smøreresultater inden for industrielle og automotive plane- og antifriktionslejer, varme eller kolde omgivelser, lette - medium eller tunge belastninger og med forlængede smøreintervaller.

ENESTÅENDE FORTYKKELSES- OG TILSÆTNINGSPAKKE:

Omega 85 SSP's enestående og avancerede indhold giver excellent modstand mod vand og danner en "fugtighedslås" der giver første classes beskyttelse mod rust. Det klarer derfor effektivt våde driftsbetingelser. Ved test i forbindelse med udviklingen arbejdede Omega 85 SSP stadig enestående efter 3000 timer i ASTM-D-3336 langtidslevetidstest for lejer ved 300°F. (1000 timer anses for en enstående ydeevne).

Omega 85 "Shear Sensation Plus" fremstår som en overlegen multi-fedt der bogstaveligt talt dækker ethvert smøreområde i industrien og automobil drift under alle omgivelser og driftsbetingelser der kan findes nogetsteds.

Omega 85 SSP giver overlegen ydelse og repræsenterer den højeste grad af teknisk formåen inden for smøring i erhvervslivet.

TYPISKE DATA:

TEST	ASTM TEST METHOD	TEST RESULT	
		NLGI#2	NLGI#0
Mineral Oil Base: -			
Viscosity, cSt @ 40°C (104°F)	D-445	126	126
Viscosity, cSt @ 100°C (212°F)	D-445	11.7	11.7
Viscosity, Index	D-2270	75	75
Unworked Penetration @ 77°F	D-217	278	362
Worked Penetration: -			
60 Strokes	D-217	280	366
10,000 Strokes	D-217	293	376
100,000 Strokes	D-217	310	-
Dropping Point, °C (°F)	D-2265	270 (520)	257 (495)
Roll Stability (% Change)	D-1831	292 (+4.3)	410 (+10.2)
Rust Prevention	D-1743		Pass
Timken, OK Load, Lbs	D-2509	60	-
Oil Separation, % Loss	D-1742	0.3	-
Four-Ball Wear Protection,			
Scar Diameter, mm	D-2266	0.4	0.37
Four-Ball EP Performance			
Load Wear Index	D-2596	100	-
Weld Point, Kgf	D-2596	500	400
Water Washout			
Percentage (%) Loss, @ 100°F		N/A	N/A
Percentage (%) Loss, @ 175°F		2	
Mobility at 0°F, gm/sec	USS Method	0.20	0.64
Operating Temperature Range			-10 to 230°C (14 to 446°F)
Color	--		Royal Blue

**Omega 85 "Shear Sensation Plus" overgår kravene i NLGI GC/LB
(ASTM D-4950) specifikationer**