

Tekniskt datablad

Rototilt® Fully Synthetic Oil

Beskrivning

Rototilt® Fully Synthetic Oil är en helsyntetisk transmissionsolja av högsta kvalitet, som klarar hög belastning. Den består av PAO basoljor som kombineras med noggrant utvalda additiv, för att säkerställa både skydd och full prestanda för Rototilts snäckväxlar, under alla förhållanden.

Användningsområde

Rototilt® Fully Synthetic Oil är speciellt framtagen för snäckväxlar i Rototilts tiltrotatorer och har en unik sammansättning som säkerställer funktion under krävande arbete som vinklad tiltrotator med hög last. De utvalda additiven skyddar och smörjer delarna i snäckväxeln för att säkerställa en lång livslängd.



Egenskaper	Funktioner
Syntetisk basolja	Brett drifttemperaturområde
	Hög belastningskapacitet
	Utmärkt slitageskydd
Utvalda additiv	Flerverkande korrosionsskydd
	Låg skumbildning
	God vattenseparation
	Kompatibel med standard tätningmaterial

Teknisk data

Egenskaper	Värde	Enhet	Standard
Viskositet klass	680	ISO VG	DIN ISO 3448
Densitet vid 20°C	873,4	kg/m ³	DIN EN ISO 12185
Viskositet vid 40°C	724,6	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositet vid 100°C	50,13	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositet Index	121		DIN ISO 2909
Koppar korrosion, 3h/100°C	1A		ASTM D 130
Minsta flyt-temperatur	-36	°C	ASTM D 5950-1

Rototilt tiltrotatorer	Oljevolym rotor
R1	0,2 liter
R2	0,45 liter
R3	1,0 liter
R4	1,5 liter
R5/RC5	2,0 liter
R6/RC6	2,0 liter
R8	3,0 liter
RC9	5,0 liter

Godkännanden Överträffar DIN 51517-3 och godkänd med Rototilt belastningstest