PANOLIN TURWADA SYNTH

Ulei de turbina sintetic – pe baza de esteri saturati , care protejeaza mediul

PANOLIN TURWADA SYNTH
•Fluid de inalta performanta 100% sintetic ,rapid biodegradabil ,pe baza de esteri sintetici si aditivi special formulat pentru turbinele hidrocentralelor
•Previne producerea reziduurilor si depunerilor cleioase chiar si la temperaturi inalte.
•Intervale de schimb extrem de lungi =“umplere pe viata “
•Depaseste cu mult proprietatile uleiurilor de turbina conventionale avand mult mai multe rezerve de performanta in cazul solicitarilor maxime.
•Proprietati anti-uzura si de extrema presiune remarcabile
•Excelente proprietati de curgere la temperaturi scazute (punct de curgere -50 º C)
•Rezistenta deosebita la oxidare in cazul temperaturilor inalte de lucru
•Compatibil cu toate materialele conventionale de etansare (VDMA 24`568)

Domenii de operare /utilizare

•Turbinele hidrocentralelor

Inaintea schimbarii uleiului cereti instructiunile noastre de umplere!
Cand sunt inlocuite uleiurile minerale cu PANOLIN TURWADA SYNTH trebuie respectate directivele standardului VDMA 24’569.
Nota: datorita proprietatilor de inalta dispersare poate sa curate toate reziduurile de ulei mineral

Compatibilitate cu mediul

In cazul scurgerilor accidentale uleiul Panolin TURWADA SYNTH este descompus de micro-organismele din apa sau sol fara sa produca aproape nici un fel de depuneri sau reziduuri.

•Blauer Engel/The Blue Angel”Ingerul albastru” datorita biodegradabilitatii rapide; (42360,42390)
•Biodegradabilitate conform OECD 301 B: 60 %
•Clasificarea riscurilor pentru apa/VwVwS: WGK-1

Date tehnice (valori medii)

TURWADA SYNTH	Densitate g/ cm^3 15°C	Vâscozitate in mm^2/s 40°C	100°C	Punct de inflamare COC in °C	Punct de curgere in °C	Indice de vâscozitate
46	0.924	46.9	8.10	>221	-58	146
68	0.928	70.5	11.20	>222	- 55	151
100	0.917	102.5	14.90	>258	- 43	151