



PANOLIN
Bläsímühle 2 – 6
CH-8322 Madetswil
Telefon +41 44 956 65 65
Telefax +41 44 956 65 75
www.panolin.com
info@panolin.com



Part of the PANOLIN concepts



PANOLIN TURWADA SYNTH

Huile à turbines et régulateurs – rapidement biodégradable, à base d'esters saturés

Environmentally Considerate Lubricant (ECL)/Environmentally Acceptable Lubricant (EAL)

Propriétés et avantages

- Fluide entièrement synthétique, rapidement biodégradable, à base d'esters saturés, spécialement adapté aux exigences des turbines hydrauliques
- Toxicité minimale
- Réduit les émissions de CO₂ grâce à un allongement considérable de la durée de vie et à un net espacement des vidanges
- Empêche les résinifications et la formation de dépôts dus à des produits sujets à l'usure, même en cas de fonctionnement à des températures élevées
- Tenue viscosité-température équilibrée, stable, ce qui permet de l'utiliser dans une vaste gamme de températures
- Importantes réserves de puissance par rapport aux huiles minérales pour turbines
- Parfaite tenue haute pression
- Excellente stabilité à l'oxydation à haute température
- Excellent écoulement à froid (point de figeage très bas)

Application (Suivre les recommandations du constructeur)

- À utiliser partout où des huiles biodégradables pour turbines et/ou régulateurs sont exigées
- Paliers lisses de turbines hydrauliques, roulements de génératrices dans des centrales hydroélectriques
- Systèmes de contrôle hydraulique automatique dans des centrales hydroélectriques

Ecocompatibilité (Valeurs moyennes - les valeurs biologiques sont exposées aux variations naturelles)

Lors de fuites, les microorganismes présents dans l'eau et/ou le sol les dégradent presque sans résidus.

- Biodégradabilité selon OCDE 301 B: > 60%
- Classe de pollution des eaux selon AwSV: WGK 1

Homologation (une homologation nominative valable est disponible auprès de l'office d'homologation pour ce lubrifiant)

Leroy-Somer (42360, 42390)



Données techniques (valeurs moyennes ; les tolérances habituelles sont applicables)

PANOLIN TURWADA SYNTH	No du produit	Densité en g/cm ³ 15 °C	Viscosité en mm ² /s		Point d'éclair Cleveland en °C	Point d'écoulement en °C	Indice de viscosité	
			40 °C	100 °C				
	32	42330	0.923	30.5	5.9	> 220	- 59	141
	46	42360	0.924	46.9	8.1	> 221	- 58	146
	68	42390	0.928	70.5	11.2	> 222	- 55	151
	100	42420	0.917	102.5	14.9	> 258	- 43	151

Indications de sécurité

Ces indications figurent sur l'étiquette du contenant ou, de manière détaillée, sur la fiche des données de sécurité (peut être commandée chez PANOLIN). Avant de passer aux PANOLIN EALs/ECLs, veuillez demander les instructions appropriées.