

PANOLIN HLP SYNTH E SPEC

Liquide hydraulique biodégradable – à base d'ester synthétique saturé

PANOLIN HLP SYNTH E SPEC:

- fluide hydraulique à haute performance, entièrement synthétique et rapidement biodégradable
- à base d'ester saturé provenant de ressources naturelles renouvelables, contenant des additifs spéciaux
- biomatière renouvelable ≥ 80 % (35614, 35616, 35618)
- empêche dans une large mesure la formation de dépôts et de gomme, même à températures de service élevées, et permet d'espacer les vidanges
- réduction des émissions de CO₂
- exempt de zinc
- excellent écoulement à froid (point de figeage très bas)

Application/ Changement d'huile (suivre les recommandations du fabricant)

- utilisable à chaque fois que le recours à des liquides hydrauliques biodégradables provenant de ressources renouvelables est exigé
- pour systèmes hydrauliques des engins de terrassement et matériels forestiers, l'industrie mécanique, l'ingénierie de construction et l'hydroélectricité
- lubrification de paliers et graissage par circulation
- avant d'effectuer le changement d'huile, merci de vous procurer nos directives de substitution

A noter: Les dépôts présents dans le système peuvent se détacher sous l'action du fluide hydraulique PANOLIN HLP SYNTH E SPEC.

Mélange

Les mélanges avec de l'huile minérale et d'autres huiles biodégradables **ne sont pas** autorisés.

Eco-compatibilité (valeurs moyennes- les valeurs biologiques sont sujettes aux variations naturelles)

En cas de fuites, les microorganismes présents dans l'eau ou le sol le dégradent quasiment sans résidus.

- Biodégradabilité selon la norme OCDE 301 B: > 70 %
- Classe de pollution des eaux VwVwS (WGK-1)
- Eco Label Européen (35610: DE/027/143, 35614: DE/027/094, 35616: DE/027/096, 35618: DE/027/144)



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

PANOLIN HLP SYNTH E SPEC	N° du produit	Densité en g/cm ³		Viscosité en mm ² /s		Point d'inflammation en vase ouvert en °C	Point d'écou- lement en °C	Indice de viscosité	Indice d'iode
		15°C	40°C	100°C	100°C				
15	35610	0.910	14.9	3.7	228	-40	135	<7	
32	35614	0.950	33.9	6.6	251	-50	162	<7	
46	35616	0.950	45.5	8.5	247	-48	168	<10	
68	35618	0.950	68.5	11.3	250	-46	165	<12	

Indications de sécurité Ces indications figurent sur l'étiquette du contenant ou, de manière plus détaillée, sur la fiche technique de sécurité (disponible sur demande auprès de PANOLIN)