



## PANOLIN SPRINT – en bref

### PANOLIN SPRINT de quoi s'agit-il ?

PANOLIN SPRINT est un lubrifiant synthétique respectueux de l'environnement, **Environmentally Considerate Lubricant/ Environmental Acceptable Lubricant** (Il est biodégradable et a un niveau de toxicité minimal). La technologie d'huile de base s'appuie sur la technologie PANOLIN éprouvée, avec un mélange spécifique développé spécialement comprenant des esters PANOLIN saturés et non-saturés.

Huile hydraulique  
Ester insaturé

**PANOLIN SPRINT**  
Mélange d'esters

**PANOLIN HLP SYNTH**  
Ester saturé

**Performance / Longévité**

### PANOLIN SPRINT quand ?

1. Les avantages et caractéristiques hautes performances de PANOLIN HLP SYNTH ne sont pas requis.
2. Les très longs intervalles de vidange ou le possible remplissage longue durée de PANOLIN HLP SYNTH ne sont pas requis.
3. Le produit est une entrée de gamme:  
**Vous pouvez profiter des performances et services PANOLIN à un prix réduit.**
4. L'utilisation des lubrifiants respectueux de l'environnement (ECLs/EALs) tels que le PANOLIN SPRINT génère une image écologique positive.

### Informations sur le produit

- Lubrifiant respectueux de l'environnement (ECL/EAL), fluide hydraulique biodégradable
- Composition d'esters basé sur la technologie d'ester PANOLIN
- Comprend des esters modifiés – **c'est un produit PANOLIN** – pas comparables à la technologie PAO/des esters non saturés courante
- Bonne protection contre l'usure
- Aucun dépôt dans le système hydraulique – effet détergeant
- Bonnes caractéristiques en termes de débit à froid
- Bonnes caractéristiques haute pression
- Jusqu'à 4000 heures de fonctionnement et plus, en fonction de la température, de la pression, de l'environnement, etc.

### Déclaration de compatibilité

**L'élastomère** PANOLIN SPRINT 46 est parfaitement compatible avec l'élastomère type NBR 1 (caoutchouc butadiène-acrylonitrile), AU (polyuréthane), HNBR (NBR hydrogéné) et FKM 2 (fluoroélastomère) selon la norme ISO 15380 HEES.

**Les autres fluides** PANOLIN SPRINT et PANOLIN HLP SYNTH sont totalement miscibles et compatibles entre eux. Un mélange avec d'autres fluides provenant de fournisseurs tiers peut entraîner des dysfonctionnements du système et des pannes en raison d'incompatibilité, PANOLIN ne serait être tenu pour responsable en cas de mélange avec d'autres fluides.

Les performances optimales (longue durée) de PANOLIN HLP SYNTH ne seront atteintes **qu'en l'absence de tout mélange** avec un autre fluide, y compris avec PANOLIN SPRINT.

Teneur maximale de PANOLIN SPRINT dans PANOLIN HLP SYNTH : < 5 %, selon notre guide de conversion.

### Application / Nouveau remplissage (suivre les recommandations du fabricant)

- Systèmes hydrauliques dans le secteur du bâtiment et la sylviculture, ainsi que dans l'industrie des machines et les constructions hydrauliques en acier
- Le guide de conversion PANOLIN doit être respecté
- La périodicité des vidanges prescrite par les constructeurs doit être respectée

**A noter** Les dépôts présents dans le système peuvent se détacher avec PANOLIN SPRINT

### Spécifications

- ASTM D943 (Dry TOST test) > 2000 h
- ASTM D8029
- EN 16807
- FZG test A 8.3 /90 niveau de charge 12
- ISO 15380/HEES
- Vickers V104 C

### Ecocompatibilité (valeurs moyennes – les valeurs biologiques sont sujettes aux variations naturelles)

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

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



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

PANOLIN SPRINT	N° du produit	Densité en g/cm <sup>3</sup> 15°C	Viscosité en mm <sup>2</sup> /s		Point d'inflammation en vase ouvert en °C	Point d'écoulement en °C	Indice de viscosité
			40°C	100°C			
32	34544	0.921	34.4	7.5	262	-40	192
46	34546	0.922	47.8	9.3	274	-36	182
68	34548	0.912	71.6	10.8	265	-40	140

**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)