



LUBRIPRO

Date de création: 15 mai 2020

FICHE TECHNIQUE CANSEN BIO HY-43



LUBRIPRO
Lubrifiants industriels et produits chimiques

CANSEN BIO HY-43

FLUIDE HYDRAULIQUE BIODÉGRADABLE DE HAUTE PERFORMANCE

DESCRIPTION

CANSEN BIO HY-43 est un fluide hydraulique écologique de première qualité. Il est composé d'une combinaison d'huiles végétales et d'additifs soigneusement sélectionnés qui lui confèrent les propriétés antiusure et de résistance du film d'huile nécessaires aux systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions de charge élevée et de forte pression. Ce fluide a été mis au point en réponse à la demande croissante de fluides hydrauliques biodégradables respectueux de l'environnement.

CANSEN BIO HY-43 offre d'excellentes caractéristiques antiusure, anticorrosion et une excellente compatibilité multi-métallique, permettant de l'utiliser dans des systèmes composés de divers métaux retrouvés dans les pompes et leurs composantes.

CANSEN BIO HY-43 satisfait aux exigences en matière de biodégradabilité et de non-toxicité, ce qui en fait un produit idéal en cas de fuite ou de déversement d'huile pouvant causer des dommages à l'environnement.

AVANTAGES

- Rapidement biodégradé et non toxique
- Excellentes capacité de charge de résistance à l'usure
- Excellente protection contre la corrosion
- Compatibilité multi-métallique remarquable
- Bonne compatibilité avec les élastomères

APPLICATION

CANSEN BIO HY-43 est un fluide hydraulique conçu pour les applications suivantes

- Circuits hydrauliques où des fuites de liquide seraient nuisibles à l'environnement.
- Circuits hydrauliques nécessitant un fluide facilement biodégradable et pratiquement non toxique.
- Système d'engrenage nécessitant une huile ISO VG 32 ou 46
- Circuits hydrauliques régulés par servo-vanne.
- Circuits hydrauliques soumis à des températures de -18°C (0°F) à 82°C (180°F).
- Équipement marin et mobile fonctionnant dans des zones aux écosystèmes sensibles.
- Circuits de circulation fonctionnant en service léger à modéré.
- Circuits hydrauliques industriels dont les fluides risquent d'atteindre l'effluent de l'usine.
- Systèmes de huilage à air, et certains systèmes de brouillard d'huile.
- Système hydraulique pneumatiques fonctionnant des zones aux écosystèmes sensibles.

LUBRIPRO CANADA

1331 Avenue De Valleyfield, Laval, Québec, Canada H7C 2K5
Tél. : 450-936-0829 - E-mail : info@lubripro.ca

Les informations contenues dans ce bulletin sont, au meilleur de notre connaissance, vraies et exactes, mais toutes les recommandations ou les suggestions sont faites sans garantie, étant donné que les conditions d'utilisation sont au-delà de notre contrôle.
LUBRIPRO CANADA nie toute responsabilité résultant de l'utilisation de ces données ou suggestions.



CANSEN BIO HY-43

FLUIDE HYDRAULIQUE BIODÉGRADABLE DE HAUTE PERFORMANCE

CARACTÉRISTIQUES		
PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAI ASTM	RÉSULTATS
Couleur	D-1500	Vert
Densité, kg/m ³ @ 15oC (60oF)	D-1298	.921
Indice de viscosité	D-2270	212
Viscosité cinématique cSt à 40oC cSt à 100oC	D-445	36.78 8.3
Essai d'usure sur pompe Vickers V-104C, mg	D-2882	10
Essai sur engrenages FZG, Capacité de charge	DIN 51354	12
Point d'éclair, oC, minimum	D-92	294
Point d'écoulement, oC	D-97	<-36
Toxicité aquatique, CI-50, truite, ppm	OECD 203	5000
Biodégradabilité, conversion en CO ₂ , poids %	EPA 560/6-82-003	41-39-0
Diamètre des empreintes d'usure à 4 billes, 40 kg, 93°C, 600, diamètre d'usure à 600 tr/min, mm	D-4172	0,35

LUBRIPRO CANADA

1331 Avenue De Valleyfield, Laval, Québec, Canada H7C 2K5
Tél. : 450-936-0829 - E-mail : info@lubripro.ca

Les informations contenues dans ce bulletin sont, au meilleur de notre connaissance, vraies et exactes, mais toutes les recommandations ou les suggestions sont faites sans garantie, étant donné que les conditions d'utilisation sont au-delà de notre contrôle.
LUBRIPRO CANADA nie toute responsabilité résultant de l'utilisation de ces données ou suggestions.