



Anciennement connu sous: Ecosafe EAL 100ST

Shell Stern Tube Lubricant 100

Fluide hydraulique résistant au feu (HFDU)

Shell Stern Tube Lubrifiant 100 est produit à partir de stocks de base biodégradables et peut remplacer les fluides hydrauliques traditionnels d'huile minérale dans les systèmes avec peu ou pas de modifications d'équipement et de temps d'arrêt minimal pour fournir des performances exceptionnelles dans un large éventail de conditions. Shell Stern Tube Lubrifiant 100 fluides peuvent être utilisés pour fournir des performances optimales dans un large éventail de climats extérieurs, à travers une grande fenêtre de température de fonctionnement.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell Stern Tube Lubricant 100	
Grade de viscosité ISO				100	
Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	107.6	
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.1	
Indice de viscosité			ISO 2909	132	
Masse volumique	@15°C	g/cm ³	ASTM D1298 or D4052	0.842	
Point d'éclair			°C	ASTM D92	230
Point d'incendie (COC)			°C	ASTM D92	244
Point d'écoulement			°C	ASTM D97	-51
Séparation d'eau			minutes	ASTM D1401	15

Ces caractéristiques sont typiques de la production actuelle, des variations de ces caractéristiques dans la production future peuvent survenir.

Santé, Sécurité et Environnement

• Santé et Sécurité

Ce produit ne posera vraisemblablement aucun danger important pour la santé et la sécurité s'il est bien utilisé dans les applications recommandées, et si de bonnes normes d'hygiène personnelle sont maintenues.

Eviter tout contact avec la peau. Utiliser des gants imperméables avec de l'huile usagée. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Des conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche de données de sécurité appropriée, disponible sur <https://www.epc.shell.com>

• Protection de l'environnement

Apportez l'huile usagée à un point de collecte autorisé. Ne pas déverser dans les égouts, le sol ou l'eau.

Informations complémentaires

- Les conseils sur les applications ne figurant pas dans ce document peuvent s'obtenir de votre distributeur de produits Shell ou auprès du service technique Shell.