



Anciennement connu sous: * Par permis général de navire (VGP) 2013 de l'Agence de Protection Environnemental (EPA) des États-Unis (EPA)

Shell Water Soluble Hydraulic Fluid 68

Fluide Hydraulique de Haute Performance

Shell Water Soluble Hydraulic Fluid 68 est un fluide hydraulique haute performance adapté aux exigences environnementales et de performance des systèmes marins, accosteaux ou autres rivages. Shell Water Soluble Hydraulic Fluid 68 maintient des capacités de transport de charge exceptionnelles et est spécialement formulé pour fournir une protection efficace contre la corrosion et d'excellentes performances anti-usure sur un large éventail de températures. Shell Water Soluble Hydraulic Fluid 68 a une excellente stabilité thermique et oxydative et aide à éliminer le besoin de changement fréquent en raison de l'oxydation prématurée des huiles d'engrenage à base d'huile minérale.

Applications principales

- Zones écologiquement fragiles

Shell Water Soluble Fluide hydraulique 68, par rapport aux fluides hydrauliques conventionnels d'huile minérale, aura un impact environnemental réduit en cas de fuite ou de déversement accidentel.

Spécifications, Approbations et Recommandations

- FM Global

Pour une liste complète des approbations et des recommandations de l'équipement, veuillez consulter votre représentant local.

Caractéristiques types

Propriétés			Méthode	Shell Water Soluble Hydraulic Fluid 68
Grade de viscosité ISO				68
Viscosité cinématique	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	74.0
Viscosité cinématique	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	14.5
Indice de viscosité			ISO 2909	206
Masse volumique	@20°C	g/cm ³	ASTM D1298 or D4052	1.037
Point d'éclair			°C ASTM D92	305
Point d'incendie (COC)			°C ASTM D92	320
Point d'écoulement			°C ASTM D97	-51
FZG (A/8,3/90)	Fail Stage		ISO 14635-1	12

Ces valeurs sont typiques de la production actuelle. Toutefois, Shell se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques dans le respect d'une conformité du produit à ses spécifications.

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, qui peut être

obtenue auprès de <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

- **Conseil**

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.