



Product Data

Hyspin AWS 100™

Huile hydraulique performante

Description

L' Hyspin AWS 100 est élaboré à partir d'huiles de base minérale surraffinées et d'additifs inhibiteurs d'oxydation, anti-mousse, anti-corrosion, anti-usure permettant leur utilisation dans les pompes et les moteurs hydrauliques de renom.

Application

L' HYSPIN AWS 100 a été formulée pour les systèmes hydrauliques soumis à de fortes pressions qui exigent un excellent pouvoir anti-usure. Elle satisfait les exigences de filtration de la plupart des systèmes hydrauliques. Elle convient également à d'autres tâches nécessitant une grande stabilité à l'oxydation et une bonne lubrification, comme dans le cas d'engrenages faiblement chargés, certaines unités à vitesse variable, et de paliers.

L' Hyspin AWS 100 répond aux normes BS.5063 classe HM et DIN 51.524 part 2 classe HLP. En cas de variation de températures importantes, il est préférable d'utiliser les Castrol Hyspin AWH-M à haut indice de viscosité.

Propriétés

- Durée de service importante due à une excellente stabilité thermique et une bonne résistance à l'oxydation.
- Bonne désémulsibilité
- Compatibilité totale avec les élastomères utilisés pour les joints d'étanchéité statiques et dynamiques, tels que :
 - Nitril butyl (PERBUNAN* ou Buna N*)
 - Fluoré (VITON*/TEFLON*)
 - Perfluoré (KABREZ*)
 - Polyuréthane (ADIPRENE*)
 - Polyester (HYTREL*)
- * Appellation commerciale
- Grande performance anti-usure dans des conditions de températures et de pressions élevées.

Caractéristiques

	Méthodes	Unités	Valeurs
--	----------	--------	---------

Aspect	Visuelle	-	Liquide Limpide
Viscosité cinématique à 40°C	NFT 60100	mm ² /s	100
Viscosité cinématique à 100°C	NFT 60100	mm ² /s	11,1
Indice de viscosité	NFT 60136	-	97
Densité à 15°C	NFT 60172	kg/m ³	889 (Type)
Désaération à 50°C	IP 313	min	12
Point d'écoulement	NFT 60105	°C	- 21
Point d'éclair (COC)	NFT 60118	°C	220

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées deau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Hygiène, Sécurité et Environnement

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les

précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications. Le Groupe BP ne peut être tenu responsable des dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations.

Bp France
Immeuble Le Cervier
12 Avenue des Béguines
Cergy Saint-Christophe
95866 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél. : 01.34.22.76.00
Fax : 01.34.22.76.69

Castrol and are the trademarks of Castrol Ltd, used under licence
