



Agri Hydraulic Oil Plus

Applications

Castrol Agri Hydraulic Oil Plus est une huile hydraulique minérale à haut indice de viscosité utilisable pour des applications où les grades ISO VG 32, 46 ou 68 sont requis, et ceci dans une large gamme de températures d'utilisation sauf si le constructeur exige un grade spécifique.

Elle répond aux exigences de lubrification de la majorité des systèmes hydrauliques disponibles dans le secteur agricole, et offre un excellent niveau de protection.

Propriétés

Castrol Agri Hydraulic Oil Plus présente les avantages suivants :

- Très grande stabilité au cisaillement
 - Protection maximale contre l'usure
 - Excellente résistance à l'oxydation
 - Très bonnes caractéristiques : anti-mousse, démulscification, et anti-corrosion.
-

Spécifications

- ISO VG 46
 - BS 5063 Classe HV
 - DIN 51524 part 3 Classe HLP
-

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 d'eau 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.

Caractéristiques moyennes

Méthodes

Unités

Grade :

| | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------|-------|
| Masse volumique à 15 °C | ASTM D1298 | kg/m ³ | 875 |
| Point d'éclair (COC) | ASTM D92 | °C | 186 |
| Viscosité à -20 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 3050 |
| à 40 °C | | | 46 |
| à 100 °C | | | 8.2 |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | °C | -39 |
| Moussage Tendence/Stabilité: | | | |
| Sequence I : 24°C | ASTM D892 | ml | <5/0 |
| Sequence II : 93°C | | ml | 60/0 |
| Sequence III : 24°C après 93°C | | ml | <5/0 |
| Protection antirouille (B) | ISO 7210 | - | Passé |
| Corrosion cuivre 3h/100°C | ASTM D130 | - | 1b |
| Indice de neutralisation | ASTM D974 | MgKOH/g | 0.7 |
| Compatibilité élastomères | IP 278 | - | 15 |
| Test FZG : A/8.3/90°C | IP334/DIN 51 354 | palier dégat | 12 |

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. : 01.34.22.40.00
Fax : 01.34.22.46.06
