

Hyspin AWS

Huiles hydrauliques

Applications :

Les huiles hydrauliques Castrol Hyspin AWS représentent une série de lubrifiants de grande qualité, de viscosités différentes, à base d'huiles minérales. Ces huiles sont appropriées lors de l'emploi de systèmes hydrauliques et d'engrenages avec charge spécifiques faible.

Les grades 10, 15 et 22 peuvent être utilisés pour la lubrification des broches à grande vitesse sur machin-outils.

Propriétés :

- Leur stabilité thermique remarquable et leur grande résistance à l'oxydation leurs confèrent une durée de vie prolongée. Les frais d'achat de lubrifiant, comme le volume de déchet, en sont donc réduits.
- La protection contre l'usure est excellente : la durée de vie de la pompe est meilleure et es frais de maintenance pourront ainsi diminuer.
- Filtration impeccable, sous condition sèche et humide. Le flux d'huile reste constant. La durée de vie des filtres est également prolongée.
- Protection anti corrosion nettement supérieure, évitant au maximum la formation de dépôts. Le système hydraulique ainsi lubrifié restera donc propre.

Spécifications

DIN 51524 Part 2
Denison HF0 et HF2

Caractéristiques :

	Méthode	Unités	AWS 10	AWS 15	AWS 22	AWS 32	AWS 46	AWS 68	AWS 100	AWS 150
Densité à 20°C	ISO 3675	Kg/m ³	860	870	880	880	890	900	910	910
Viscosité à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	10	15	22	32	46	68	100	150
Viscosité à 100°C	ISO 3104	mm ² /s	2.66	3.41	4.25	5.26	6.65	8.6	11.1	14.7
Indice de viscosité	ISO 2909	-	100	100	102	102	102	102	97	97
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-39	-39	-30	-30	-21	-21	-21	-21
Point d'éclair	ISO 2592	°C	160	180	190	200	220	220	220	220
Indice d'acide	ISO 6618	mg KOH/g	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Test FZG	IP334	Palier dégât	-	-	-	-	11	12	12	12