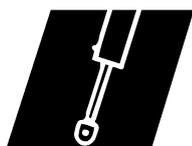


AZOLLA ZS



Huile hydraulique



Huiles hydrauliques anti-usure à très hautes performances.

UTILISATIONS

Hydraulique

- Tous systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions de :
 - pressions élevées.
 - températures élevées.
- Mouvements dans des conditions très sévères
 - paliers à températures élevées.
 - mécanismes de précision.
- Tout mécanisme graissé par brouillard d'huile ne nécessitant pas une huile du type "extrême-pression".
- Lubrification de réducteurs ou variateurs lorsqu'une huile du type "extrême-pression" n'est pas exigée.

SPECIFICATIONS

Spécifications internationales

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- DENISON HF0, HF1, HF2, (T6H20C)
- VICKERS M-2950S, -I-286
- ZF-TE-ML 07H

Constructeurs

AVANTAGES

Longue durée de vie des organes

Grande fiabilité

- Très bonnes propriétés anti-usure.
- Excellente stabilité thermique associée à une résistance à l'oxydation exceptionnelle.
- Excellentes propriétés anticorrosion, antirouille, antimousse (sans silicone).
- Absence de rétention d'air et excellente désémulsion.
- Très bonne stabilité à l'hydrolyse associée à une très bonne filtrabilité avec ou sans eau.
- Bas point d'écoulement.
- Parfaite neutralité vis-à-vis des joints.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Aspect	Interne	-	Liquide limpide						
Masse volumique à 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	830	846	854	858	862	866	876
Viscosité à 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	10	22	32	47	68	100	150
Viscosité à 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	2,7	4,5	5,7	7,2	9,3	11,9	15,3
Indice de Viscosité (VI)	ISO 2909	-	116	115	115	113	110	108	103
Point d'éclair Cleveland VO	ISO 2592	°C	165	221	227	248	260	264	268
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	- 51	- 45	- 42	- 36	- 36	- 33	- 33

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.

TOTAL LUBRIFIANTS Industrie & Spécialités

06-10-2020 (annule et remplace version du 29-01-2020)

AZOLLA ZS

1/1



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier.

Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.