

EQUIVIS ZS



Graissage



Huiles hydrauliques anti-usure à haut indice de viscosité.

UTILISATIONS

Hydraulique

- Tous systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions de pressions et de températures élevées.
- Lubrifiant particulièrement adapté aux engins travaillant à l'extérieur, démarrage facile à très basse température et fonctionnement régulier en toutes saisons : engins de travaux publics, engins de carrière, etc...

SPECIFICATIONS

Spécifications internationales

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- VICKERS M-2950S, -I-286

AVANTAGES CLIENTS

Longue durée de vie des organes

Grande fiabilité

- Très haut indice de viscosité.
- Bonne stabilité au cisaillement en service.
- Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation exceptionnelle.
- Très bonnes propriétés anti-usure.
- Très bonne stabilité à l'hydrolyse.
- Très bonne filtrabilité avec ou sans eau.
- Excellentes propriétés anticorrosion, antirouille et antimousse.
- Absence de rétention d'air et excellente désémulsion.
- Très bas point d'écoulement.
- Parfaite neutralité vis-à-vis des joints.

CARACTERISTIQUES TYPES	Méthodes	Unités	EQUIVIS ZS					
			15	22	32	46	68	100
Aspect	Interne	-	Liquide limpide					
Masse volumique à 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	858	861	870	874	882	885
Viscosité à 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	15	22	32	46	68	100
Viscosité à 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	3,7	5,1	6,5	8,4	11,2	15,6
Indice de viscosité	ISO 2909	-	151	164	160	161	161	165
Point d'éclair Cleveland	ISO 2592	°C	174	202	208	215	220	230
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	- 42	- 42	- 39	- 39	- 36	- 36
FZG (A/8, 3/90) – palier dégât	DIN 51354	-	-	-	10	11	11	-
Filtrabilité 0.8µ sans eau	NF E 48-690	Indice (IF)	1,05	1,02	1,09	1,02	1,09	1,05
Résistance au cisaillement 250 cycles								
Chute de viscosité à 40 °C	DIN 51382	%			3	5	8	

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

EQUIVIS ZS
Avril 2013

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 l'U.E. est disponible sur www.quick-fds.com et auprès de votre conseiller commercial.

TOTAL BELGIUM
Rue du Commerce 93
B-1040 Bruxelles
Tel. : 02/288.98.13
Fax : 02/288.36.15