

AZOLLA DZF



Graissage

Huiles hydrauliques anti-usure détergentes.

UTILISATIONS

Hydraulique

- Tout circuit hydraulique où des introductions d'eau importantes sont inévitables et la purge de l'eau impossible (par exemple, circuit fonctionnant 24 heures sur 24).
- Tout circuit hydraulique fonctionnant dans des conditions de charge élevées : lubrification de presses par exemple (Homologation Müller Weingarten).

SPECIFICATIONS

Spécifications internationales

Constructeurs

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51 524 p 2, HLP (sauf désémulsion)
- AFNOR NF E 48 603 HM (sauf désémulsion)
- MAN N 698 H-LPD
- MÜLLER WEINGARTEN

AVANTAGES

Caractère détergent

Propriétés anti-usure exceptionnelles

- Caractère détergent permettant au fluide d'absorber de grandes quantités d'eau, tout en conservant ses propriétés.
- Stabilité thermique élevée, conférant au fluide une grande résistance à des températures de fonctionnement importantes.
- Très haut pouvoir antiusure assurant une grande longévité des différents organes du circuit hydraulique.
- Grande résistance à l'oxydation conférant au produit de longues durées de service.
- Grande résistance au moussage et vitesse de désaération élevée.
- Filtrabilité particulièrement étudiée en présence ou non d'eau.
- Propriétés anti-rouille et anti-corrosion.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	AZOLLA DZF					
			10	22	32	46	68	100
Aspect (visuelle)	-	-	Liquide limpide					
Masse volumique à 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	852	866	875	880	882	888
Viscosité à 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	9.8	22.5	32.7	46.4	67.1	100.2
Viscosité à 100°C	ISO 3104	mm ² /s	2.6	4.4	5.5	6.9	8.6	11.3
Indice de viscosité	ISO 2909	-	101	103	102	106	100	98
Point d'éclair V.O. Cleveland	ISO 2592	°C	164	202	210	215	230	240
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	- 39	- 36	- 33	- 33	- 30	- 24
FZG (A/8, 3/90) Palier dégât	DIN 51 354	Palier			12	12	12	
Brugger EP test	-	N/mm ²				58		

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

23 Janvier 2003

(annule et remplace version du 21 octobre 2002)

AZOLLA DZF

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.

