

AFRIQUIA HYDRAULIC OIL AW 68

HUILE HYDRAULIQUE



AFRIQUIA Hydraulic Oil AW 68 est une huile hydraulique contenant des additifs anticorrosion et anti oxydation et convenant pratiquement à tous les systèmes hydrauliques.

APPLICATIONS

- Principalement recommandée pour les pompes à palettes, à pistons et à engrenages travaillant à haute pression
- Convient pour la lubrification de l'hydraulique sur les machines-outils si une huile anti-usure est recommandée.

NIVEAU DE QUALITE

AFRIQUIA Hydraulic Oil AW 68 répond aux classifications :

AFNOR
ISO 6743/4

NF E48-690 (sec) et NF E 48-691 (humide)
HM

CARACTERISTIQUES SPECIALES ET AVANTAGES

- possède d'excellentes caractéristiques anti-usure
- excellentes propriétés anti-rouille et de désémulsion
- très bonnes propriétés anti-mousse et de désaération ce qui assure un graissage ininterrompu vers tous les éléments à lubrifier et minimisent le danger de cavitation
- possède une excellente résistance à l'hydrolyse, tandis que la présence d'eau affecte peu sa filtrabilité
- assure une protection efficace lors de contacts bronze-acier dans les pompes à pistons.

COMPOSITION

AFRIQUIA Hydraulic Oil AW 68 est composée d'huiles de base minérale raffinées et d'additifs anti-oxydants, anti-rouille, anti-usure et anti-mousse.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES MOYENNES

CODE			40138
Grade ISO VG			68
Densité à 15°C	kg/L	ASTM D 1298	0.881
Point d'éclair, COC	°C	ASTM D 92	248
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-24
Viscosité cinématique		ASTM D 445	
à 40°C	mm ² /s (cSt)		68,0
à 100°C	mm ² /s (cSt)		8,6
Indice de viscosité	–	ASTM D 2270	98
Essai FZG	niveau	DIN 51354	12
Désaération, 50°C	min	ASTM D 3427	4
Désémulsion		ASTM D 1401	
à 54°C	min		20
à 82°C	min		-

TOXICOLOGIE ET SANTE

Les mesures générales de précaution à observer avec les huiles minérales doivent être respectées. Un contact prolongé et important avec la peau doit être évité dans la mesure du possible. Une bonne hygiène personnelle est indispensable. Pour plus d'information, nous vous renvoyons aux fiches de données de sécurité disponibles.