



IDOIL HYDRO 15

Huile ISO 15 pour systèmes hydrauliques, à base minérale paraffine. Grande stabilité à l'oxydation et au vieillissement. Très bonnes capacités anti rouille. Excellentes propriétés anti-mousse facilitent l'élimination de l'air et évitent les irrégularités de pression et les cavitations de pompe. Haut indice de viscosité réduisant la variation de viscosité à différentes températures.

Référence	Emballage
100776	TOM60LTI
100779	BB5LTA

Densité	COV%	pH
0.900	0	

Domaine d'utilisation

Fluides hydrauliques préparés sur la base d'huiles minérales hautement raffinées.

Spéciaux additifs et inhibiteurs à haute performance permettent à ces produits des prestations extrêmes.

Fluides hydrauliques pour les installations hydrauliques, les systèmes hydrostatiques, les équipements stationnaires et mobiles pour l'industrie, les machines de chantier et agricoles, les véhicules et pour tous les domaines d'application qui exigent des huiles hydrauliques HLP.

Pour l'utilisation et les intervalles de vidange suivre les prescriptions des constructeurs.

Remarques

Devant la grande diversité des matériaux, il est conseillé de procéder à un test sur un échantillon ou une zone non-visible si un doute subsiste sur la nature ou la résistance de la surface considérée et ses alentours de même que sur le type de salissure.

Propriétés

Caractéristiques

- Longue durée d'utilisation du remplissage d'huile grâce à la haute résistance thermique, au vieillissement et à l'oxydation des produits.
- Excellente protection contre l'usure, la rouille et la corrosion.
- L'optimale désémulsivité permet une rapide séparation de l'eau et de l'huile
- Résistance au moussage et désaération rapide.
- Filtrabilité optimale.
- Excellente stabilité hydrolytique.

Informations / Homologation / Recyclage

Spécifications

DIN 51524 Teil 2 HLP
 ISO 6743/4 L-HM
 AFNOR NFE 48-603 HM
 DENISONHF-1, HF-2, HF-0
 MAG CINCINNATI MACHINE P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)
 VICKERS-INDUSTRIEANLAGEN I-286-S, M-2950-S
 GM LS-2
 USSTEEL 127, 136
 SVENSK STANDARD SS 15 54 34
 BOSCH REXROTH

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

Caractéristiques moyennes

Hydro 10 Hydro 15 Hydro 22

		Méthode	ISO 10	ISO 15	ISO 22
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298			
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	0,845	0,855	0,863
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445			
Indice de viscosité		ASTM D 2270	10	15	22
Point éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92			
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	2,7	3,4	4,3
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354			
			105	104	104
			160	190	196
			-40	-30	-30
			11	11	11

Caractéristiques moyennes

Hydro 32 Hydro 46 Hydro 68 Hydro 100

		Méthode	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298				
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	0,872	0,876	0,882	0,890
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445				
Indice de viscosité		ASTM D 2270	31	46	68	97
Point éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92				
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	5,3	6,8	8,7	11,1
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354				
			104	102	100	97
			218	220	224	240
			-30	-30	-30	-24
			11	11	11	11

Caractéristiques moyennes

Hydro 150

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

Méthode

ISO 150

Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	0,895
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	
Indice de viscosité		ASTM D 2270	150
Point éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	14,8
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354	95
			246
			-18
			12

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 01 10