

RENOLIN B

Huile hydraulique de très haute qualité

DESCRIPTION

Le fonctionnement et la maintenance opérationnelle d'un système hydraulique dépend largement de la qualité du fluide hydraulique utilisé. Celui-ci, en dehors du transfert des pressions, doit aussi assurer l'étanchéité, refroidir et lubrifier. Parce que les huiles hydrauliques sont sensibles à différentes contraintes, elles doivent répondre à de nombreuses spécifications et devront être constantes tout au long de durée de vie de l'huile afin de lutter contre les réactions de dégradation.

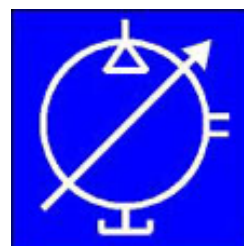
La gamme RENOLIN B est basée sur la haute résistance au vieillissement des huiles raffinées. Elle répond et sur beaucoup de points surpasse les minimums requis par les huiles hydrauliques classe HM selon la norme ISO 674 34.

APPLICATION

Les huiles de la gamme RENOLIN B ne sont pas uniquement des fluides hydrauliques de performance élevée, mais ce sont aussi d'excellents lubrifiants de glissières CKC répondant à la norme ISO 6743-6. Celles-ci peuvent être utilisées pour de nombreuses applications telles que réducteurs et roulements.

BENEFICES / AVANTAGES

- Bonnes propriétés extrême-pression et propriétés anti-usure élevées.
- Bonne tenue viscosité température
- Excellente stabilité et résistance au vieillissement par oxydation
- Excellente protection contre la corrosion
- Désaération rapide et faible moussage
- Bonne désémulsionnabilité
- Bonne compatibilité avec les élastomères.



Les valeurs des caractéristiques peuvent varier selon les tolérances de production et des variations mineures peuvent apparaître. Notre société ne peut être tenu responsable d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations

INFORMATION PRODUIT



Valeurs types: RENOLIN B

		B10	B30	
Huile de type hydraulique				
Conforme à ISO 6743-4		HM 32	HM 100	
Conforme à DIN 51 502		HLP 32	HLP 100	
Type de lubrifiant				
Conforme à ISO 6743-4		CKC 32	CKC 100	
Conforme à DIN 51 502		CLP 32	CLP 100	
Caractéristiques	Unités			Méthodes
Couleur		1	2,5	ASTM D 1500
Viscosité cinématique	à 40 °C	32	100	ASTM D 445
	à 100°C	5,6	11	
Index de viscosité		114	94	ASTM D 2270
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	880	888	ASTM D 1298
Point éclair COC	°C	188	232	ASTM D 92
Point de congélation	°C	-27	-21	ASTM D 97
Indice d'acide	mg KOH/g		0,3	ASTM D 974
Indice de saponification	mg KOH/g		0,6	ASTM D 94
Cendres sulfatées	% mass		0,2	ASTM D 874
Teneur en eau	% mass	Non décelable		ASTM D 95
Insolubles	% mass	Non décelable		DIN 51 592
Désémulsion	min	15		DIN 51 599
Désaération à 50°C	min	6	16	ASTM D 3427
Moussage				ASTM D 892
Séquence I	ml	20/0	10/0	
Séquence II	ml	20/0	30/0	
Séquence III	ml	20/0	10/0	
Corrosion cuivre	Degré de corr.	1a-100A24		ASTM D 130
Protection corrosion		Pass A		ASTM D 665
Essai FZG Test mécanique	Palier	12		DIN 51 354-2
Essai Vickers 250 h				IP 281
Perte de poids				
Anneau	mg	< 120		DIN 53521
palettes	mg	< 30		
Tenue des joints SRE-NBR				Avec DIN 53 505
1				
DIN 53 538-1 à 100°C	%			
Après 7 jours ± 2 heures	shore	5	5	
Variation de volume		-1	-1	
Variation de dureté shore				

Les valeurs des caractéristiques peuvent varier selon les tolérances de production et des variations mineures peuvent apparaître. Notre société ne peut être tenu responsable d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations

FUCHS LUBRIFIANT FRANCE
DIVISION AUTO MOTO

81 RUE DE L'INDUSTRIE
92500 RUEIL-MALMAISON

TEL : 01.41.37.42.00
FAX : 01.41.37.42.01