

MECANEP GLC 32-68-100-150-220

Huile glissière haute performance développée pour les machines-outils et possédant d'excellentes propriétés de désémulsion

APPLICATIONS

Les lubrifiants **MECANEP GLC** sont des huiles de glissières pour machines outils garantissant une faible friction aux points de lubrification et réduisent la friction au démarrage ainsi que la consommation initiale.

Ils sont compatibles avec les fluides d'usinage utilisés sur les machines outils.

PROPRIETES ESSENTIELLES

- Excellente désémulsion, compatibilité optimale avec les fluides de coupe soluble.
- Additifs anti-corrosion et anti-oxydation actifs à basse température.
- Très bas coefficients de friction, évitant les phénomènes de stick-slip.
- Film adhésif stable, même en présence de fluide d'usinage, sous faible alimentation et pression élevée.
- Bonne propriété extrême pression et excellente protection anti-usure.
- Excellente protection contre la corrosion des aciers et des métaux ferreux.
- Les tests au tribomètre SKC Technic montrent des coefficients de friction très bas.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES MOYENNES	UNITE	VALEURS MOYENNES					METHODES
		32	68	100	150	220	
Grade ISO		32	68	100	150	220	
Type d'huile selon DIN 51502		CGLP 32	CGLP 68	CGLP 100	CGLP 150	CGLP 220	
Type d'huile selon DIN 51524 selon ISO 6743-4		HLP 32 HM 32	HLP 68 HM 68	HM 100	HM 150		
Type d'huile selon ISO 6743-6		CKC 32	CKC 68	CKC 100	CKC 150	CKC 220	
Densité à 15°C	kg/m ³	864	877	884	888	895	
Viscosité à 40°C	mm ² /s	34.9	68	96.9	150	220	DIN 51562-1
Viscosité à 100°C	mm ² /s	5.4	8,6	10.8	14.6	19	DIN 51562-1
Indice de viscosité		106	99	95	96	100	ISO 2909
Point éclair COC	°C	210	220	228	174	240	DIN ISO 2592
Point de congélation	°C	-32	-24	-20	-12	-15	ISO 3016
Moussage immédiat après 10mns	ml	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	DIN 51566 Tests I-III
Test engrenage méca FZG A/8.3/90	Palier de rupture à la charge	12	12	12	12	12	DIN ISO 14635-1
Corrosion acier	Degré de corrosion	O-A	O-A	O-A	O-A	O-A	DIN 51585
Corrosion cuivre	Degré de corrosion	O-A	1-100 A3	O-A	O-A	1-100 A3	DIN 51759