



Huiles minérales pour engrenages sous carter.

UTILISATIONS

Engrenages sous carter, paliers, accouplement

- **CARTER EP** a été spécialement conçue pour la lubrification des engrenages sous carter fonctionnant dans des conditions sévères :
 - Engrenages cylindriques à axes parallèles (denture droite et hélicoïdale).
 - **Paliers et accouplements** très chargés.
 - Réducteurs à roue et vis sans fin.

SPECIFICATIONS

Spécifications internationales

Constructeurs

- DIN 51517 Partie 3 ⇒ groupe CLP
- ISO 12925-1 CKD
- AGMA 9005 - D94 EP
- CINCINNATI MILACRON
- DAVID BROWN
- AISI 224
- SEB 181 226
- FLENDER

AVANTAGES

- Excellentes propriétés extrême-pression et anti-usure.
- Parfaite neutralité vis-à-vis des joints.
- Excellente résistance à l'oxydation et à la dégradation.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion thermique des métaux cuivreux.
- Résistance à la formation de mousse et la formation d'émulsion avec l'eau.

MANIPULATIONS - HYGIENE - SECURITE

- **ATTENTION** : non compatible avec les huiles à base de polyglycols.

CARACTERISTIQUES TYPES	METHODES	UNITES	CARTER EP							
			68	100	150	220	320	460	680	1000
Masse volumique à 15°C	ISO 3675	kg/m ³	0,885	0,888	0,892	0,893	0,899	0,903	0,920	0,937
Viscosité à 40°C	ISO 3104	mm ² /s	68,1	107,0	153,4	216,9	319,1	452,2	665,6	1000,0
Viscosité à 100°C	ISO 3104	mm ² /s	8,7	11,8	14,8	18,5	23,7	29,9	34,5	43,5
Indice de viscosité	ISO 2909	-	99	98	96	95	93	95	82	80
Point éclair V.O.	ISO 2592	°C	230	233	227	270	264	256	258	244
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	- 24	- 21	- 27	- 21	- 15	- 12	- 12	- 9
FZG A/8,3/90	DIN 51 354/2	Palier dégât	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13
FZG Micropitting	FVA 54	Palier dégât	-	-	-	10 +	10 +	10 +	10 +	10 +
GFT classe	-	-	-	-	-	haut	haut	haut	haut	haut

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

03-05-2004 (annule et remplace version du 05 avril 2001)

CARTER EP

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.