

CARTER EP



Graissage



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	885	888	892	893	899	903	905	937
Viscosité cinématique 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 cinématique 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 d'éclair V.O.	ISO 2592	°C	230	233	227	270	264	256	258	244
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-24	-21	-21	-21	-15	-12	-12	-9
FZG A/8,3/90	DIN 51354/2	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.

CARTER EP
mars 2015

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 l'U.E. est disponible sur www.quickfds.com et auprès de votre conseiller commercial.

TOTAL BELGIUM
Rue du Commerce 93
B-1040 Bruxelles
Tel. : 02/288.98.13
Fax : 02/288.36.15