

# Proveo®

## CARTER XP

PROVEO CARTER XP sont des huiles pour les engrenages industrielles.

### UTILISATIONS :

PROVEO CARTER XP sont des huiles extrêmes pressions très performantes pour les engrenages industrielles, des réducteurs à roues, vis sans fin, et les transmissions par engrenages fermés sous carter, palier, accouplement, destinées aussi aux systèmes de lubrification par circulation ou par barbotage. Ses caractéristiques extrêmes pressions, ses capacités de charges dans les conditions d'exploitation sévères sont très exceptionnelles permettant ainsi une meilleure réduction à l'usure de la denture des équipements.

### AVANTAGES :

Des formules de haute technologie développées répondent aux exigences des contraintes les plus sévères et des capacités de très haute performance en offrant les avantages potentiels suivants :

- excellente propriété extrême pression.
- Une excellente protection contre l'usure des engrenages, des paliers et toutes les pièces.
- Une excellente résistance à l'oxydation et une meilleure protection à la dégradation thermique.
- Une excellente résistance à la rouille, à la corrosion du cuivre, au moussage et à la formation d'émulsion avec l'eau.
- une grande capacité.
- Parfaite compatibilité avec des joints de nature variée.



### PERFORMANCES ET SPECIFICATIONS NORMES INTERNATIONALES :

DIN : 51517- Part 3 (CLP)  
AGMA : 250.04  
ISO 6743-6 CKC  
ISO 12925-1 CKC  
US Steel 224

### CARACTERISTIQUE :

	METHODE	UNITES	XP 68	XP 100	XP 150	XP 220	XP 320
Masse volumique à 15°C	ASTM D 1298	Kg/cm <sup>3</sup>	887	891	897	899	903
Viscosité à 40°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	68	100	150	220	320
Viscosité à 100°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8,8	11,2	14,7	19	25
Indice de viscosité	ASTM D 2270		102	97	97	97	100
Point éclair	ASTM D 92	°C	236	240	240	240	255
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-24	-24	-24	-18	-15
Corrosion lame de cuivre, 3 heures à 100 °C	ASTM D130		1B	1B	1B	1B	1B
Protection contre la rouille, eau de mer	ASTM D665						
FZG GEAR TEST (A/8,3/90)	DIN 51354	FLS	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12
Essai de moussage, Tendence / Stabilité Séquence I Séquence II	ASTM D892	MI/ml	0/0 30/0	0/0 30/0	0/0 30/0	0/0 30/0	0/0 30/0

\* les valeurs et les caractéristiques ci-dessus indiqués sur ce tableau sont des valeurs typiques et qui sont données à titre indicatif

### HYGIENES ET SECURITE :

PROVEO CARTER XP sont utilisées selon les recommandations dans le respect de sécurité et hygiène ne présente aucun danger pour la santé. Toutefois, à éviter tout contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs et/ou de ses brouillards.



Protection de l'environnement : Eliminez l'huile usagée selon la réglementation locale.