

## Hydraulique Extrême XV

### FLUIDE HYDRAULIQUE HAUTE PERFORMANCE

Le fluide **Hydraulique Extrême XV** est une huile multigrade de haute performance, conçu à partir d'une huile minérale paraffinique à indice de viscosité élevée. Il contient des inhibiteurs de rouille, d'oxydation, d'usure et de moussage. Ce fluide est conçu pour être utilisées dans la machinerie mobile ou fixe qui est soumise à des écarts extrêmes de température. Il peut être employé dans les systèmes hydrauliques des excavatrices, grues, pelle mécaniques, tracteurs à chenilles, matériel forestier et équipement affecté à l'enlèvement de la neige, en somme dans tous les systèmes hydrauliques fonctionnant à des températures hivernales pouvant descendre jusqu'à -40°C et des températures estivales pouvant atteindre 35°C.

Le fluide hydraulique Extrême XV rencontre et excède les spécifications suivantes:

- Vickers I-286-S, M-2950-S
- Denison HF-1, HF-2, HF-0
- Cincinnati Milacron P-70
- General Motors GM LS-2
- AFNOR NF ISO 11158
- Bosch RE 90 220
- DIN 51524, Part 2



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Indice de viscosité élevé, maintient sa viscosité à haute température
- Stabilité au cisaillement dans les systèmes hydrauliques à haute vitesse et à haute pression
- Excellente protection contre l'usure, la rouille et la corrosion
- Bonne propriété antimousse et de séparation de l'eau
- Excellente résistance à l'oxydation
- Facilite les démarrages à basse température aussi bas que -40C.

## **CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES DU FLUIDE HYDRAULIQUE EXTRÊME XV**

<b>Propriétés</b>	<b>Test ASTM</b>	<b>Résultat</b>
Code de produit		07-7314
Couleur	D1500	1,0
Densité à 15°C, kg/dm <sup>3</sup>	D1298	0,862
Point d'écoulement (max.), °C	D97	-45
Point d'éclair (min.), °C	D92	180
Viscosité:		
cSt (mm <sup>2</sup> /s) à 40°C	D445	43,1
cSt (mm <sup>2</sup> /s) à 100°C	D445	9,0
cSt (max.) à 0°C	D445	335
cSt (max.) à -10°C	D445	690
cSt (max.) à -20°C	D445	1625
cSt (max.) à -30°C	D445	4970
Indice de Viscosité	D2270	196
Essai de Moussage	D892	Réussi
Corrosion à la lame de cuivre à 100°C, 3 Heures	D130	1a
Stabilité à l'oxydation, nombre d'heures	ASTM D943	>8000

Disponible en vrac, cube, 205L ou seau de 20L