

HYDROCOOL -60

FLUIDE HYDRAULIQUE A BASSES TEMPERATURES



APPLICATIONS

HYDROCOOL -60 est un fluide hydraulique recommandé pour tous les matériels travaillant à très basses températures, notamment pour les systèmes de levage des chariots de manutention et palettiseurs dans les entrepôts frigorifiques, chambres de surgélation...

HYDROCOOL -60 possède un point d'écoulement et une viscosité à froid exceptionnellement bas, qui permettent le démarrage sans incident jusqu'à -45°C.

AVANTAGES

- Formulé avec des bases minérales, est très résistant au cisaillement
- Pouvoir anti-usure à faible teneur en Zinc et pouvoir anti-corrosion permettant une protection optimale du matériel.
- Compatible avec les huiles hydrauliques minérales, et ne nécessite pas de précaution particulière.

PERFORMANCES

NIVEAU DE PERFORMANCE | IVECO 18-1823

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade ISO	-	-	15
Densité à 20°C	-	NF EN ISO 12185	0,869
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF EN ISO 3104	14,26
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF EN ISO 3104	5,37
Indice de viscosité	-	NF EN ISO 2909	385
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-60
Point d'éclair	°C	ASTM D92	98
Viscosité à -20°C	mm ² /s	Calcul	82,9
Viscosité à -40°C	mm ² /s	Calcul	210,9
Viscosité à -54°C	mm ² /s	Calcul	482,1

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.