

# HYDROMAX FR-E 46

Code Produit: 261301701



## Fluide hydraulique ignifuge

Ce produit est un fluide hydraulique de longue durée à point d'éclair élevé à base d'esters synthétiques, doté de bonnes propriétés lubrifiantes et d'une longue durée de vie de l'équipement. Il répond aux exigences de la norme ISO 6743/4 en tant que HFDU résistant au feu et à la classe HEES de l'ISO 15380. Il peut être utilisé comme fluide hydraulique lorsqu'il est opéré près d'une source de chaleur. Ce produit est hautement biodégradable, donc de petites fuites ne causeront pas de contamination.

Il convient aux applications hydrauliques dans le laminage à chaud, la coulée continue, les convoyeurs de lingots, la coulée de métaux, l'estampage, le forgeage et le frittage, les fours de traitements thermiques, les machines à souder. Aucun soin spécial n'est requis lors de la manipulation de ce produit. Il est compatible avec la plupart des caoutchoucs courants des circuits opérés à l'huile minérale, y compris le NBR, à condition qu'ils soient en bon état. Les caoutchoucs naturels et le polyuréthane ne sont pas recommandés.

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Clear liquid
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	46
Viscosity @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9.13
Viscosity index	ASTM D2270	>180
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D1298	0.925
Flash point, °C	ASTM D92	>300
Pour point, °C	ASTM D97	<-30
TAN, mg KOH/g	ASTM D974	<1
Water Separability, ml oil/ml water/ml emulsion	ASTM D1401	Max 40/37/3 (30')

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.