

Lubrifiants industriels.

Hydrosic HVLP



Fluide hydraulique à indice de viscosité élevé avec technologie anti-usure sans zinc.

Utilisation

- Moeve Hydrosic HVLP est une gamme de fluides hydrauliques anti-usure sans cendres et à indice de viscosité élevé, particulièrement recommandés pour les systèmes hydrauliques soumis à des changements de température ou à des températures de démarrage basses, pour les systèmes soumis à des exigences de fonctionnement élevées et pour les systèmes utilisant des circuits avec servovalves ou micro-filtres, des systèmes robotiques, etc.
- En raison de ses excellentes qualités anti-corrosives, ce produit est recommandé dans les circuits hydrauliques conventionnels présentant des problèmes de pollution aqueuse et garantir une longue durée de vie du fluide.
- La technologie des additifs sans zinc (« Ashless ») entraîne un impact environnemental réduit par rapport aux autres additifs pour produits hydrauliques, tout en assurant propreté, filtrabilité et protection anti-usure.

Propriétés

- Indice de viscosité élevé permettant un excellent démarrage à froid.
- Excellente désémulsibilité.
- Excellente résistance à la formation de mousse et bonne élimination des bulles d'air.
- Protège le circuit grâce à sa capacité anti-usure avec la technologie sans cendres.
- Très haute résistance à la formation de boues et de dépôts.
- Haute protection contre la corrosion et la rouille.
- Résistance élevée à l'oxydation.
- Excellente filtrabilité.

Niveaux de qualité

- DIN 51524 Partie 3 HVLP
- ISO 6743-4 HV
- FIVES CINCINNATI P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46) ISO 1158 HV
- AFNOR NF-E 48-603 HV
- FILTRABILITÉ AFNOR (Dry&Wet)
- PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- EATON Brochure 03-401-2012
- ISO 1158 HV

Propriétés physico-chimiques

Paramètre	Unités	Méthode	Hydrosic HVLP
Grade ISO	-	-	46
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D-445	45,34
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D-445	8,0
Indice de viscosité	-	ASTM D-2270	151
Densité 15 C	kg/l	ASTM D-4052	0,876
Point d'inflammation V/A	°C	ASTM D-92	218
Point de congélation	°C	ASTM D-97	-42

Sécurité, hygiène et environnement

Il existe une fiche de données de sécurité spécifique, conforme à la législation en vigueur, qui fournit des informations sur la dangerosité du produit, les précautions d'emploi, les mesures de premiers secours et les données environnementales disponibles.