

ESCA HYDRO P

Huile hydraulique synthétique de catégorie comestible H1

212210-212230-212240-212250-212260/05.19

Rev. 5

DESCRIPTION & APPLICATIONS

ESCA HYDRO P sont des fluides hydrauliques synthétiques à haute performance basés sur un mélange de polyalpha-oléfines (PAO) et utilisent la dernière technologie d'additif disponible fournissant une haute résistance à l'usure et à l'extrême pression performance requise dans les systèmes hydrauliques pour les industries alimentaires, alimentaires et pharmaceutiques.

ESCA HYDRO P est conforme aux exigences de la FDA 21 CFR 178.3570 et est homologué H1 pour les procédés où un contact accidentel avec les aliments peut se produire. Tous les produits homologués ESCA H1 sont fabriqués conformément à la norme ISO 21.469: 2006 qui soutient les programmes HACCP et GMP des producteurs.

Les lubrifiants ESCA HYDRO P ne contiennent pas d'ingrédients d'origine animale ou de produits génétiquement modifiés et sont certifiés KOSHER et HALAL.

AVANTAGES

- Excellente protection contre l'usure
- Haute inhibition de la corrosion
- Bonnes propriétés de séparation de l'eau et de dégagement d'air
- Intervalles de vidange prolongés
- Compatibilité avec les tuyaux et Composants du système
- Pas de dépôt / formation de laque

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

InS H1

ISO 6743/4-L-HS

DIN 51524 Teil 3 HVLP

KOSHER

HALAL

ESCA HYDRO P

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES				
Grade de viscosité ISO VG	-	-	15	32	46	68	100
Aspect	-	-	Clear yellow	Clear yellow	Clear yellow	Clear yellow	jaune
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	828	835	839	843	844
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	16	30	44	66	101
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	4	6	7	9	16
Indice de viscosité	-	NFT 60136	110	155	160	160	167
Point d'éclair (COC)	°C	ASTM D 92	216	242	258	257	212
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-48	-48	-48	-45	-42
Corrosion sur cuivre	-	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a
Corrosion sur acier	-	ASTM D665	pass	pass		pass	pass
Démulsification à 54°C ml huile/eau/émulsion	min	ASTM D1401	<10	< 10	<10	<10	<10
Essai soudure 4 billes	Kg	ASTM D2783	126	160	160	200	200
Essai 4 billes diamètre d'usure, 1200 rpm, 75°C, 4	Ø mm	ASTM D4172	0,6	0,5	0,4	0,32	0,32
Numéro d'article	210 L	-	212210	212230	212240	212250	212260
Numéro d'article	20 L	-	212212	212232	212242	212252	212262
INS n° de registration	-	-	1796378	1796380	1796381	1796382	1796383

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.