

AVIAFOOD HYD - PF

LUBRIFIANT POUR CIRCUITS HYDRAULIQUES, VERINS ET MOUVEMENTS UTILISES DANS L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE, SELON LE NIVEAU D'EXIGENCE NSF CATEGORIE H1.

DISPONIBLE SOUS 6 VISCOSITES : ISO VG 15, 22, 32, 46, 68 ET 100.

UTILISATIONS

- AVIAFOOD HYD - PF est un lubrifiant destiné principalement aux circuits hydrauliques et vérins dans l'industrie agro – alimentaire (machines à vendanger, presseoirs, matériel de boulangerie, conserveries, ...).
- Ce lubrifiant convient également à la lubrification générale de paliers et roulements situés à proximité des denrées alimentaires de toutes natures.
- Le contact fortuit avec des denrées alimentaires ne détériorera en rien ces dernières.
- La viscosité utilisée sera fonction du matériel et de la recommandation du constructeur.

PROPRIETES

AVIAFOOD HYD - PF est un lubrifiant incolore, inodore et sans saveur présentant :

- un pouvoir lubrifiant élevé et de propriétés anti-usure, anti-oxydantes et anti-rouille renforcées,
- les viscosités 32, 46, 68 et 100 présentent en outre un indice de viscosité élevé avec une excellente stabilité au cisaillement en service,
- une neutralité vis-à-vis des joints,
- tous les composants d'AVIAFOOD HYD - PF répondent aux exigences de pureté de la FDA (Food and Drug Administration) au titre 21 du Code Fédéral des Réglementations.

CARACTERISTIQUES



Homologation NSF – Catégorie H1

AVIAFOOD HYD – PF	15	22	32	46	68	100
Numéro NSF Registration	140043	140042	140036	140035	140034	140033
Aspect / Couleur	Incolore, inodore et sans saveur					
Densité à 15 °C (indicative)	0,850	0,853	0,855	0,857	0,863	0,866
Viscosité à 40 °C (Iso VG)	15	22	32	46	68	100
Viscosité à 100 °C (mm ² /s)	3,8 cSt	5 cSt	7 cSt	9 cSt	10 cSt	15 cSt
Indice de viscosité	100	100	130	140	140	155
Indice d'acide après 1000 Heures à 100 °C	-	-	0,02			
Essai 4 billes - usure (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Test FZG (DIN 51.354 –palier de charge)	-	-	supérieur à 10			

Informations données sans engagement contractuel

Important : cette fiche technique et les caractéristiques mentionnées s'appliquent exclusivement à l'AVIAFOOD HYD - PF conditionné dans les emballages portant le code le code EMB 79191.