

Fiche technique

Berusynth 15...1000 H1

Huiles synthétiques haut rendement pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique



Exemples d'application

- Chaînes d'entraînement et de transport
- Installations hydrauliques, engrenages
- Huile de mouvement
- Ventilateurs, compresseurs
- Lubrification centralisée
- Industries alimentaire et animale
- Industrie pharmaceutique
- Fabricants de machines

Propriétés

- Sans goût ni odeur
- Neutre envers joints et vernis
- Très haute protection contre l'usure
- Protection contre la corrosion
- Haute tenue aux charge
- Ce lubrifiant ne contient aucun allergène conformément à la réglementation (UE) n° 1169/2011 (sur l'information des aliments) et selon la base de données néerlandaise sur les allergènes ALBA
- Exempt de MOSH (Huile minérale à base d'hydrocarbures saturés) et MOAH (Huile minérale à base d'hydrocarbures aromatiques)

Caractéristiques

- Aspect: clair, incolore à jaunâtre

Homologations/Références/Certificats

- Enregistré H1
- ISO 21469
- Certificat Halal et Casher

Berusynth	DIN 51524/2, DIN 51524/3, DIN 51517/3, DIN 51506	Densité en à 15 °C [g/cm ³] DIN 51757	Viscosité [mm ² /s] 40 °C DIN 51562- 1/ASTM D 7042	Viscosité [mm ² /s] 100 °C DIN 51562- 1/ASTM D 7042	Viscosité indice DIN ISO 2909	Point éclair, [°C] DIN ISO 2592	Point d'écoulement, [°C] DIN ISO 3016	Corrosion du cuivre, degré de corrosion, DIN ISO 2160	FZG A/8,3/90 - M DIN ISO 14635-1	NSF- Numéro d'enregistrement
15 H1	HLP HC	0,82	15	3,8	125	170	-65	1		137382
32 H1	HLP HC, CLP HC, VDL HC	0,83	32	6	140	220	-65	1	≥ 12	144978
46 H1	HLP HC , HVLP HC, CLP HC	0,83	46	7,9	140	240	-60	1	≥ 12	137296
68 H1	VDL HC	0,83	68	11	145	240	-55	1	≥ 12	137381
100 H1	HLP HC, CLP HC, VDL HC	0,84	100	14,5	145	250	-50	1	≥ 12	137297
150 H1	HLP HC, CLP HC, VDL HC	0,84	150	19	145	250	-50	1	≥ 14**	143400
220 H1	CLP HC	0,84	220	26	150	250	-50	1	≥ 14**	137295
320 H1		0,84	320	38	150	250	-45	1	≥ 14**	144750
460 H1		0,85	460	44	150	255	-40	1	≥ 14**	137380
680 H1		0,85	680	59	155	260	-35	1	≥ 14**	137379
1000 H1		0,85	1000	82	165	260	-35	1	≥ 14**	137378

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits. Il ne s'agit pas d'une garantie et ne dégage pas le client de l'obligation de faire ses propres contrôles. Détails supplémentaires sur demande



BEICHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

Solutions de lubrification pour l'industrie

BEICHEM développe, produit et commercialise à travers le monde des lubrifiants hautes performances. La gamme couvre les domaines des lubrifiants spéciaux, lubrifiants industriels, lubrifiants pour le travail des métaux et pour la déformation. Tous les produits sont formulés sur les dernières connaissances en tribologie

CARL BEICHEM GMBH

Weststr. 120
58089 Hagen · Germany
Phone +49 2331 935-0
Fax +49 2331 935-1199
becchem@becchem.de
www.becchem.com

Fiche technique

Berusynth 15...1000 H1

Huiles synthétiques haut rendement pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique



Applications typiques	15 H1	32 H1	46 H1	68 H1	100 H1	150 H1	220 H1	320 H1	460 H1	680 H1	1000 H1
Points d'huile					X	X	X	X	X		
Graissage par circulation	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Installations hydrauliques	X	X	X	X	X	X					
Engrenages à friction			X								
Engrenages planétaires				X	X	X	X	X			
Engrenages à trains directs							X	X			
Engrenages à vis sans fin							X	X	X	X	
Engrenages coniques							X	X	X		
Engrenages de centrifugeuses					X	X	X				
Chaines de transport et entraînement	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Embrayages hydrauliques			X								
Embrayages à denture			X	X							
Installations de lubrification central					X	X	X				
Ventilateurs à piston rotatif							X	X	X		
Installations pneumatiques d'entretien	X	X	X								
Pompes à vide		X	X	X	X	X					
Compresseurs à vis			X	X							
Compresseurs à piston				X	X						

* Ce lubrifiant n'est pas destiné à l'alimentation humaine

** Selon la norme DIN ISO 14635-1

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits. Il ne s'agit pas d'une garantie et ne dégage pas le client de l'obligation de faire ses propres contrôles. Détails supplémentaires sur demande



BECCHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

Solutions de lubrification pour l'industrie

BECCHEM développe, produit et commercialise à travers le monde des lubrifiants hautes performances. La gamme couvre les domaines des lubrifiants spéciaux, lubrifiants industriels, lubrifiants pour le travail des métaux et pour la déformation. Tous les produits sont formulés sur les dernières connaissances en tribologie

CARL BECCHEM GMBH

Weststr. 120

58089 Hagen · Germany

Phone +49 2331 935-0

Fax +49 2331 935-1199

becchem@becchem.de

www.becchem.com