Page 1/2 Rev. 24\_14.09.2020

# Berusynth 15...1000 H1

Huiles synthétiques haut rendement pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique





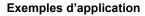












- Chaînes d'entraînement et de transport
- Installations hydrauliques, engrenages
- Huile de mouvement
- Ventilateurs, compresseurs
- Propriétés
- Sans goût ni odeur
- Neutre envers joints et vernis
- Très haute protection contre l'usure
- Protection contre la corrosion
- Haute tenue aux charge
- Ce lubrifiant ne contient aucun allergène conformément à la règlementation (UE) n°
- Caractéristiques
- Aspect: clair, incolore à jaunâtre

- Lubrification centralisée
- Industries alimentaire et animale
- Industrie pharmaceutique
- Fabricants de machines
  - 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)

### Homologations/Références/Certificats

- Enregistré H1
- ISO 21469
- Certificat Halal et Casher

#### Corrosion du cuivre Point d'écoulement degré de corrosion, DIN ISO 2160 °C] DIN ISO 3016 Densité en à 15°C [g/cm³] DIN 51757 100 °C DIN 51562 FZG A/8,3/90 - M DIN ISO 14635-1 Viscosité [mm²/s] Viscosité [mm²/s] 40 °C DIN 51562 d'enregistrement éclair, [°C] D 7042 Viscosité indice **/ASTM D 7042** Point éclair, [°C DIN ISO 2592 **DIN ISO 2909** NSF- Numéro 51524/3, 51517/3, 51506 Berusynth /ASTM HLP HC 125 170 1 137382 15 H1 0,82 15 3,8 -65 HLP HC, 220 32 H1 CLP HC, 0,83 32 6 140 -65 1 ≥ 12 144978 VDL HC HLP HC, 46 H1 46 7.9 140 240 1 ≥ 12 137296 0.83 -60 HVLP HC. CLP HC 68 H1 0.83 68 11 145 240 1 ≥ 12 137381 -55 VDL HC HLP HC. 100 H1 CLP HC, 0.84 100 14,5 145 250 -50 1 137297 ≥ 12 VDL HC HLP HC. 150 H1 CLP HC 150 19 145 250 -50 1 ≥ 14\*\* 143400 0,84 VDL HC 220 H1 0,84 220 26 150 250 -50 1 ≥ 14\*\* 137295 CLP HC 144750 320 H1 320 38 250 ≥ 14\*\* 0.84 150 -45 460 H1 0.85 460 44 150 255 -40 ≥ 14\*\* 137380 680 H1 ≥ 14\*\* 0.85 680 59 155 260 -35 1 137379 ≥ 14\*\* 1000 H1 0,85 1000 82 165 260 -35 1 137378



## Solutions de lubrification pour l'industrie

BECHEM 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 BECHEM GMBH

Weststr. 120

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

Page 2/2 Rev. 24\_14.09.2020

# Berusynth 15...1000 H1

Huiles synthétiques haut rendement pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique















Applications	15	32	46 H1	68	100	150	220	320	460	680	1000
typiques	H1	H1	40 111	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1
Points d'huilage					Х	Χ	Χ	Х	Х		
Graissage par circulation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Installations hydrauliques	Х	Х	Х	X	Х	Х					
Engrenages à friction			x								
Engrenages planétaires				Х	Х	Х	Х	Х			
Engrenages à trains directs							Х	Х			
Engrenages à vis sans fin							Х	Х	Х	Х	
Engrenages coniques							Х	Х	Х		
Engrenages de centrifugeuses					Х	Х	Х				
Chaines de transport et entraînement	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	x
Embrayages hydrauliques			Х								
Embrayages à denture			Х	Х							
Installations de lubrification central					Х	Х	Х				
Ventilateurs à piston rotatif							Х	Х	Х		
Installations pneumatiques d'entretien	х	х	Х								
Pompes à vide		Χ	Х	Χ	Х	Х					
Compresseurs à vis			Х	Х							
Compresseurs à piston				Х	Х						



<sup>\*\*</sup> Selon la norme DIN ISO 14635-1



## Solutions de lubrification pour l'industrie

BECHEM 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 BECHEM GMBH

Weststr. 120

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