

1868



1868

Leprinxol®

Leprinxol

Schmierstoffe

Schmierstoffe

LEBENSMITTEL H1

FOOD GRADE H1  
02/2018

# LEBENSMITTEL H1 /FOOD GRADE H1

Verfügbare Gebinde Leprinxol H1- Produkte/Available packages Leprinxol H1- products:



Gebindevolumen/ package volume	Farbe/color	Gewicht/weight	Höhe in mm/ height in mm	Länge in mm/ length in mm	Breite in mm/ breadth in mm
208 L	grau/grey	18 kg	884	N/A	260
20L	silber/silver	900 g	349	297	585

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage./Other package sizes available on request.

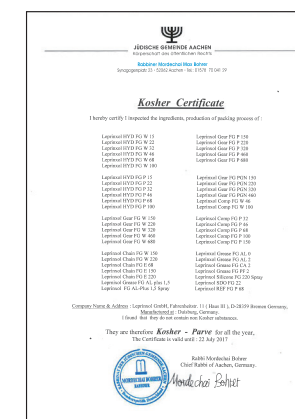


All Leprinxol H1- Produkte werden gemäß ISO 21469:2006 produziert, welche die HACCP und GMP Programme der Nahrungsmittelhersteller unterstützt. Sie enthalten weder tierische, noch genmanipulierte Bestandteile und sind Kosher und Halal zertifiziert.

All Leprinxol H1-registered products are manufactured according to ISO 21469:2006 which supports producers' HACCP and GMP programs. Leprinxol H1-lubricants do not contain ingredients of animal origin or genetically modified products and are KOSHER and HALAL certified.

INS-Registrierung: [www.insservices.eu](http://www.insservices.eu)

INS registration: [www.insservices.eu](http://www.insservices.eu)



# LEBENSMITTEL H1 / FOOD GRADE H1

Spezifikationen (Qualitätslevel) empfohlen für/specifications (quality level) suitable for use:

Art.-Nr./Item no.	Artikelbezeichnung Article description LEPRINXOL	H1	Anwendung/Application	Temperaturbereich/ Temperature range	Normen/Standards	Viskosität/Viscosity ISO VG
<b>H1 Hydraulikflüssigkeiten/H1 Hydraulic fluids</b>						
100/001100/04	Leprinxol HYD FG W 15	H1	Hydraulik- und Umlaufsysteme, gering bis mittelstark belastete Lager,	-30°C - 140°C	ISO-LHV	ISO VG 15
100/001200/04	Leprinxol HYD FG W 22	H1	z.B. in Ventilatoren, als Schmierstoff für Verarbeitungsmaschinen	-25°C - 140°C	(nach/according to	ISO VG 22
100/001300/04	Leprinxol HYD FG W 32	H1	z.B. in abfüllenden Betrieben und als Universalschmierstoff	-25°C - 140°C	ISO/DIS 6743/4)	ISO VG 32
100/001400/04	Leprinxol HYD FG W 46	H1	Hydraulic and Circulating Systems, low to medium loaded Bearings,	-5°C - 140°C	HVLP	ISO VG 46
100/001500/04	Leprinxol HYD FG W 68	H1	e.g. Ventilators, valve Lubrication, Multipurpose Lubrication, Processing	-5°C - 140°C	(nach/according to	ISO VG 68
100/001600/04	Leprinxol HYD FG W 100 (White Oil)	H1	Machinery e.g. in the Canning and Bottling Industries	-5°C - 140°C	DIN 51524-3)	ISO VG 100
100/002100/04	Leprinxol HYD FG P 15	H1	Hydraulik- und Umlaufsysteme, gering bis mittelstark belastete Lager,	-35°C - 160°C	ISO-LHV	ISO VG 15
100/002200/04	Leprinxol HYD FG P 22	H1	z.B. in Ventilatoren, als Schmierstoff für Verarbeitungsmaschinen z.B.	-35°C - 160°C	(nach/according to	ISO VG 22
100/002300/04	Leprinxol HYD FG P 32	H1	in abfüllenden Betrieben und als Universalschmierstoff	-35°C - 160°C	ISO/DIS 6743/4)	ISO VG 32
100/002400/04	Leprinxol HYD FG P 46	H1	Hydraulic and Circulating Systems, low to medium loaded Bearings,	-35°C - 160°C	HVLP	ISO VG 46
100/002500/04	Leprinxol HYD FG P 68	H1	e.g. Ventilators, valve Lubrication, Multipurpose Lubrication, Processing	-35°C - 160°C	(nach/according to	ISO VG 68
100/002600/04	Leprinxol HYD FG P 100 (PAO)	H1	Machinery e.g. in the Canning and Bottling Industries	-35°C - 160°C	DIN 51524-3)	ISO VG 100
<b>H1 Getriebeöle/H1 Gear oils</b>						
100/003100/04	Leprinxol Gear FG W 150	H1	Getriebe (nicht in hochbelasteten Schneckengetrieben), Getriebe	-5°C - 140°C	DIN 51517-3 CLP	ISO VG 150
100/003200/04	Leprinxol Gear FG W 220	H1	für Förderanlagen, Disolver und Mixer, Extruder, Papierknetma-	-5°C - 160°C	ISO 12925-1 CKD	ISO VG 220
100/003300/04	Leprinxol Gear FG W 320	H1	schinen und Pressen, anderen Anwendungen, z.B. hochbelastete	-5°C - 160°C	ISO-L-CKD	ISO VG 320
100/003400/04	Leprinxol Gear FG W 460	H1	Lager, Wellenkupplungen etc.	-5°C - 160°C	(nach/according to	ISO VG 460
100/003500/04	Leprinxol Gear FG W 680 (White Oil)	H1	Gear sets (excluding heavily loaded worm gears), Gearing for	-5°C - 160°C	ISO/DIS 6743-6)	ISO VG 680
			conveyors, Agitators and Mixers, Extruders, Pulpers, Presses, Non-			
			gear applications, e.g. high loaded Bearings, shaft couplings, etc.			
100/004100/04	Leprinxol Gear FG P 150	H1	Getriebe (nicht in hochbelasteten Schneckengetrieben), Getriebe	-25°C - 160°C	DIN 51517-3 CLP	SO VG 150
100/004200/04	Leprinxol Gear FG P 220	H1	für Förderanlagen, Disolver und Mixer, Extruder, Papierknetma-	-25°C - 160°C	ISO 12925-1 CKT	ISO VG 220
100/004300/04	Leprinxol Gear FG P 320	H1	schinen und Pressen, anderen Anwendungen, z.B. hochbelastete	-5°C - 160°C	ISO-L-CKT	ISO VG 320
100/004400/04	Leprinxol Gear FG P 460	H1	Lager, Wellenkupplungen etc.	-10°C - 160°C	(nach/according to	ISO VG 460
100/004500/04	Leprinxol Gear FG P 680 (PAO)	H1	Gear sets (excluding heavily loaded worm gears), Gearing for	-5°C - 160°C	ISO/DIS 6743-6)	ISO VG 680
			conveyors, Agitators and Mixers, Extruders, Pulpers, Presses, Non-			
			gear applications, e.g. high loaded Bearings, shaft couplings, etc.			ISO VG 100

## LEBENSMITTEL H1 / FOOD GRADE H1

Spezifikationen (Qualitätslevel) empfohlen für/specifications (quality level) suitable for use:

Art.-Nr./Item no.	Artikelbezeichnung Article description LEPRINXOL	H1	Anwendung/Application	Temperaturbereich/ Temperature range	Normen/Standards	Viskosität/Viscosity ISO VG
<b>H1 Getriebeöle/H1 Gear oils</b>						
100/005100/04	Leprinxol Gear FG PGN 150	H1	Schneckengetriebe, hochbelastete Getriebe, mit hohen Einsatz-temperaturen, Getriebe für Förderanlagen, Disolver und Mixer, Extruder, Knetmaschinen und Pressen, andere Anwendungen, z.B. hochbelastete Lager, Wellenkupplungen etc. Gear sets (excluding heavily loaded worm gears), gearing for conveyors, agitators and mixers, extruders, pulpers, presses non-gear applications, e.g. high loaded bearings, shaft couplings, etc.	-25°C -200°C	DIN 51517-3 CLP	ISO VG 150
100/005200/04	Leprinxol Gear FG PGN 220	H1		-25°C -200°C	ISO 12925-1 CKT	ISO VG 220
100/005300/04	Leprinxol Gear FG PGN 320	H1		-25°C -200°C	ISO-L-CKT	ISO VG 320
100/005400/04	Leprinxol Gear FG PGN 460 (PAG)	H1		-15°C -200°C	(nach/according to ISO/DIS 6743-6)	ISO VG 460
<b>H1 Kompressorenöle/H1 Compressor oils</b>						
100/006100/04	Leprinxol Comp FG W 46 (White Oil)	H1	Schraubenverdichter, Drehschieberverdichter, die bei niedrigen Umgebungstemperaturen im Einsatz sind Screw compressors, rotary-vane compressors used in mild operating conditions	-20°C -140°C	DIN 51506 VB/VC/VDL ISO-L-DAH/DVA (nach/according to ISO/DIS 6743-3)	ISO VG 46
100/006200/04	Leprinxol Comp FG W 100 (White Oil)	H1	Drehschieberverdichter, Kolbenverdichter Rotary-vane compressors, piston compressors	-15°C -140°C	DIN 51506 VB/VC/VDL ISO-L-DAA/DVA (nach/according to ISO/DIS 6743-3)	ISO VG 100
100/006300/04	Leprinxol Comp FG P 32 (PAO)	H1	Zentrifugalverdichter, Schraubenverdichter Centrifugal compressors, screw compressors	-35°C -145°C	DIN 51506 VB/VC/VDL ISO-L-DAJ/DVC (nach/according to ISO/DIS 6743-3)	ISO VG 32
100/006400/04	Leprinxol Comp FG P 46 (PAO)	H1	Schraubenverdichter, Drehschieberverdichter, deren Umgebungsbedingungen keine besonderen Anforderungen stellen Screw compressors, rotary-vane compressors used in mild operating conditions	-30°C -150°C	DIN 51506 VB/VC/VDL ISO-L-DAJ/DVC (nach/according to ISO/DIS 6743-3)	ISO VG 46
100/006500/04	Leprinxol Comp FG P 68 (PAO)	H1	Schraubenverdichter, Drehschieberverdichter Screw compressors, rotary-vane compressors	-28°C -150°C	DIN 51506 VB/VC/VDL ISO-L-DAJ/DAB/DVC (nach/according to ISO/DIS 6743-3)	ISO VG 68

# LEBENSMITTEL H1 / FOOD GRADE H1

Spezifikationen (Qualitätslevel) empfohlen für/specifications (quality level) suitable for use:

Art.-Nr./Item no.	Artikelbezeichnung Article description LEPRINXOL	H1	Anwendung/Application	Temperaturbereich/ Temperature range	Normen/Standards	Viskosität/Viscosity ISO VG
<b>H1 Kompressorenöle/H1 Compressor oils</b>						
100/006600/04	Leprinxol Comp FG P 100 (PAO)	H1	Drehschieber- und Kolbenverdichter, Schraubenverdichter, die bei hohen Temperaturen laufen, Vakuumpumpen im Feinvakuumbereich Rotary-vane and piston compressors, screw compressors operating at high temperatures Vacuum pumps providing low to medium vacuum	-25°C - 150°C	DIN 51506 VB/VC/VDL ISO-L-DAB/DVC (nach/according to ISO/DIS 6743-3)	ISO VG 100
100/006700/04	Leprinxol Comp FG P 150 (PAO)	H1	Drehschieber- und Kolbenverdichter, Vakuumpumpen im Feinvakuumbereich Rotary-vane and piston compressors, vacuum pumps providing low to medium vacuum	-25°C - 160°C	DIN 51506 VB/VC/VDL ISO-L-DAB/DVC (nach/according to ISO/DIS 6743-3)	ISO VG 100
<b>H1 Kettenöle/H1 Chain oils</b>						
100/007100/04	Leprinxol Chain FG W 150	H1	Transportketten, Kettenantriebe, Förderketten, z.B. in Gabelstaplern, Kettenbänder, Rollenbügel, Verpackungsmaschinen Gear sets (excluding heavily loaded worm gears), gearing for conveyors, agitators and mixers, extruders, pulpers, presses, non-gear applications, e.g. high loaded bearings, shaft couplings, etc.	-5°C - 140°C		ISO VG 150
100/007200/04	Leprinxol Chain FG W 220 (White Oil)	H1		-5°C - 160°C		ISO VG 220
100/007300/04	Leprinxol Chain FG E 68	H1	Ofenkettens, Transportketten, Förderketten, z.B. in Gabelstaplern Kettenantrieben Oven chains, transport chains, hoisting chains, e.g. forklift trucks, chain drives	-20°C - 240°C		ISO VG 68
100/007400/04	Leprinxol Chain FG E 150	H1		-20°C - 240°C		ISO VG 150
100/007500/04	Leprinxol Chain FG E 220 (Polyol Ester)	H1		-20°C - 240°C		ISO VG 220
<b>H1 Fette/H1 Greases</b>						
100/008100/04	Leprinxol Grease FG AL-Plus 1,5	H1	Lager, die bei mittleren und niedrigen Geschwindigkeiten laufen (DN=400,000), Lager, Gleitbahnen und Gelenke von Dosenversiegelungsmaschinen, Lager und sonstigen Teile von Gefrieranlagen, Förderbandketten, Lager von Öfen und Ofenwagen (bis zu einer Spitztemperatur von 200°C), Ventile, Armaturen und für allgemeine Lagerschmierung Bearings operating at medium and low speed, DN=400,000 (DM x RPM), bearings, joints and slides of tin-sealing machinery, bearings and mechanisms in freezing equipment, conveyor chains, bearings of ovens and kilns (peak temperature is 200 °C), valves, taps and general bearing lubrication	-40°C - 180°C		
100/008150/04	Leprinxol Grease FG AL-Plus 1,5 Spray (Al-Complex/PAO)	H1				

## LEBENSMITTEL H1 /FOOD GRADE H1

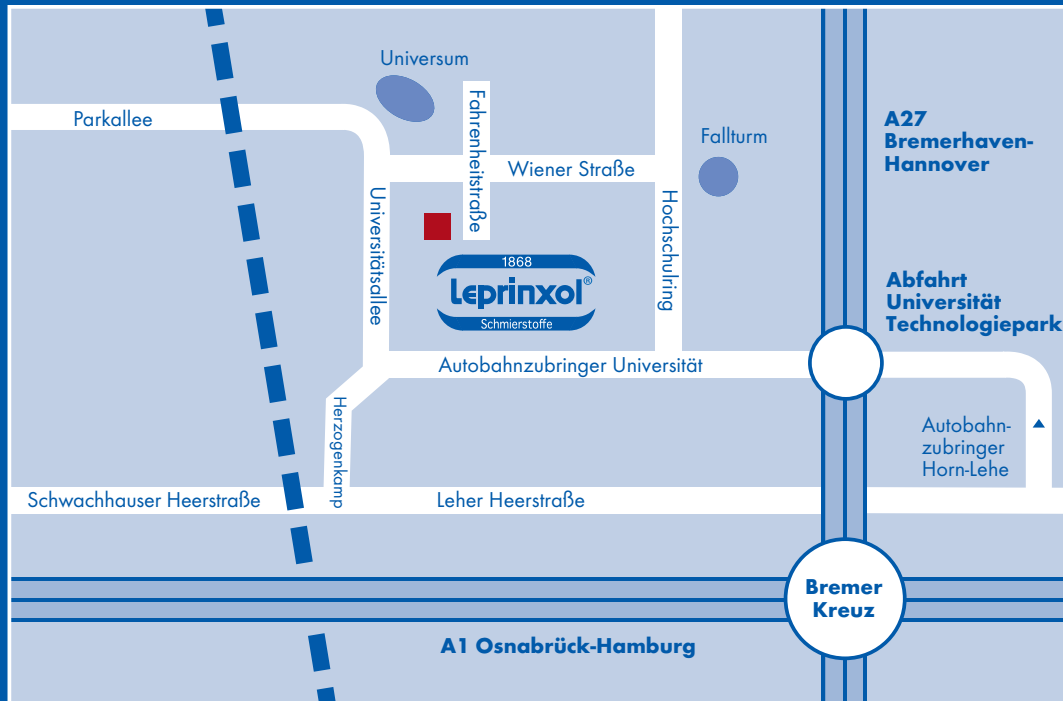
Spezifikationen (Qualitätslevel) empfohlen für/specifications (quality level) suitable for use:

Art.-Nr./Item no.	Artikelbezeichnung Article description LEPRINXOL	H1	Anwendung/Application	Temperaturbereich/ Temperature range	Normen/Standards	Viskosität/Viscosity ISO VG
<b>H1 Fette/H1 Greases</b>						
100/008200/04	Leprinxol Grease FG AL 0 (AL-Complex/White Oil)	H1	Lager mit mittleren bis hohen Drehzahlen, Dosenversiegelung und Flaschenabfüllung, allgemeiner Lagerschmierung Medium to high speed bearings, can seaming and bottling, bearing lubrication in general	-20°C - 145°C	GP0N-20 (DIN 51502)	
100/008300/04	Leprinxol Grease FG AL 2 (AL-Complex/White Oil)	H1	Lagern mit niedrigen Drehzahlen, hochbelasteten Lagern, allgemeiner Lagerschmierung Low speed bearings, high loaded bearings, bearing lubrication in general	-20°C - 120°C	KP2K-20 (DIN 51502) ISO-LXBCEB2 (ISO 6743)	
100/008400/04	Leprinxol Grease FG CA 2 (CaSul/White Oil)	H1	Hochbelastete Lagern, Lager mit mittleren bis hohen Drehzahlen, Maschinen, die bei niedrigen Umgebungstemperaturen im Einsatz sind, schwere Maschinen, die dem Einfluss von Feuchtigkeit, Hitze und/oder extremen Lasten ausgesetzt sind Bearings operating under exceptional loads, medium to high speed bearings, machinery operating in low ambient temperature, heavy duty machinery operating in the presence of water, heat and/or extreme loads	-40°C - 204°C		
100/008500/04	Leprinxol Grease FG PF 2 (PTFE/PFPE)	H1	Backautomaten, Backstraßen, Führungsrollen von Warentransportketten, Ofenwagen Baking ovens, baking lines, guide pulleys of conveyor chains, kiln cars	-40°C - 260°C (kurzfristig bis 280°C, short term max. 280°C)		

# LEBENSMITTEL H1 /FOOD GRADE H1

Spezifikationen (Qualitätslevel) empfohlen für/specifications (quality level) suitable for use:

Art.-Nr./Item no.	Artikelbezeichnung Article description LEPRINXOL	H1	Anwendung/Application	Temperaturbereich/ Temperature range	Normen/Standards	Viskosität/Viscosity ISO VG
<b>H1 Spezialprodukte/H1 Specialties</b>						
100/009150/04	Leprinxol Silicone FG 220 Spray (Silicone)	H1	<p>Universaltrennmittel für fast alle Anwendungen, z.B. für Formen im Metallguss-Druckguss, im Schmiedebereich, beim Strangpressen, bei der Reifenherstellung, Gleitmittel auf Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen, wasserabweisendes Dichtungsmittel, Schutz gegen Anfriern von Dichtungen</p> <p>Multi-purpose release agent for most applications, e.g. cast metal forms, forging, extrusion, tire production, lubrication of squeeking machine parts, sealing agent, water-repellant, rust preventative, e.g. on tools, anti-freeze agent for car seal rubber strips and refrigerator doors</p>	-40°C -200°C		ISO VG 220
100/009200/04	Leprinxol SDO FG 22	H1	<p>Ketten und Kettenantrieben, Förderbändern, Gleitbahnen Mixern, Formen</p> <p>Chains and chain drives, conveyors, slides, mixers, forms</p>	-5°C -80°C		ISO VG 22
100/009300/04	Leprinxol REF FG P 68 (PAO)	H1	<p>Kühlhäuser, Eismaschinen, Umlaufsysteme in Chemieanlagen und Fabriken</p> <p>Cold storage facilities, ice making machines, circulating systems in chemical plants and mills</p>	-50°C -140°C	ISO-L-DRA (nach/according to ISO/DIS 6743-3)	ISO VG 68



## Leprinxol GmbH

Fahrenheitstr. 11  
28359 Bremen, Deutschland  
Telefon/fon: +49 (0)421 22 300 - 90  
Fax: +49 (0)421 22 300 - 925  
[www.leprinxol.de](http://www.leprinxol.de)  
[info@leprinxol.de](mailto:info@leprinxol.de)