

Hydraulické oleje

Hydraulic oils

Název výrobku	Hustota při 15 °C [kg/m³]	Kinematická viskozita při 40 °C [mm²/s]	Viskozitní index	Bod tekutosti [°C]	Bod vzplnutí [°C]	Korozní zkouška na Cu, 100 °C/3 h	Specifikace
HYDROL BIO HEES EL 46	919,8	47,0	191	-48	300	1	PN-ISO 15380 Tab. 4
HYDROL BIO HETG EL 46	917,7	47,7	207	-23	306	1	PN-ISO 15380 Tab. 2
HYDROL POWER L-HV 32	855,9	32,2	186	-39	-	1a	DIN 51524-3 HVLP; ISO 6743-4 HV; ISO 11158 HV
HYDROL POWER L-HV 46	866,8	48,6	180	-39	-	1a	
HYDROL POWER L-HV 68	871,5	68,4	180	-36	-	1a	
HYDROL SYNT PE 46	839,0	43,7	140	-54	258	1a	DIN 51524-3 HVLP; ISO 6743-4 HV; ISO 11158 HV
HYDROL EXTRA L-HV 32	853,9	32,0	158	-42	-	1a	DIN 51524-3 HVLP; ISO 6743-4 HV; ISO 11158 HV
HYDROL EXTRA L-HV 46	878,4	47,0	157	-39	-	1a	
HYDROL EXTRA L-HV 68	884,4	68,6	155	-36	-	1a	
HYDROL ARCTIC L-HV 15	874,4	15,9	330	-63	136	1a	DIN 51524-3 HVLP; ISO 6743-4 HV; ISO 11158 HV
HYDROL ARCTIC L-HV 32	866,0	32,2	263	-56	164	1a	
HYDROL PREMIUM L-HV 15	845,6	16,3	153	-39	191	1a	DIN 51524-3 HVLP; ISO 6743-4 HV; ISO 11158 HV
HYDROL PREMIUM L-HV 22	861,7	21,7	152	-37	195	1a	
HYDROL PREMIUM L-HV 32	867,3	31,6	165	-39	203	1a	
HYDROL PREMIUM L-HV 46	875,6	45,9	148	-34	210	1a	
HYDROL PREMIUM L-HV 68	880,5	65,9	146	-30	221	1a	
HYDROL L-HV 15	856,6	16,0	198	-40	178	1a	DIN 51524-3 HVLP; ISO 6743-4 HV; ISO 11158 HV
HYDROL L-HV 22	862,6	22,2	169	-39	192	1a	
HYDROL L-HV 32	868,2	30,8	155	-35	205	1a	
HYDROL L-HV 46	875,9	44,8	154	-42	209	1a	
HYDROL L-HV 68	880,3	65,0	148	-30	223	1a	
HYDROL L-HV 100	884,3	91,6	148	-30	232	1a	
HYDROL EXTRA HLP-D 32	869,0	31,9	99	-35	216	1a	DIN 51524-3 HVLP; ISO 6743-4 HV; ISO 11158 HV

PREMIUM - oleje bez obsahu zinku
PAO - polyalfaolefiny

Aprobace	Použití
-	Snadno biologicky odbouratelný hydraulický olej vyrobený na bázi speciálně vybraných syntetických esterů. Doporučuje se pro průmyslové a mobilní hydrostatické hydraulické systémy, kde existuje potenciální riziko úniku oleje do okolí.
-	Snadno biologicky odbouratelný hydraulický olej vyrobený na bázi speciálně vybraného rostlinného oleje. Doporučuje se pro průmyslové a mobilní hydrostatické hydraulické systémy, kde existuje potenciální riziko úniku oleje do okolí.
Certifikát GIG, značka B; Parker Denison HF0, HF1, HF2	Hydraulické oleje se zvýšeným viskozitním indexem, určené k mazání hydraulických systémů mobilní stavební techniky, důlních a stacionárních průmyslových strojů. Použitá technologie DYNAVIS® společnosti EVONIK umožňuje snížit spotřebu paliva a energie.
-	Syntetický hydraulický olej bez obsahu zinku a popela vyráběný na bázi polyalfaolefinů (PAO). Doporučuje se k použití ve vysoce namáhaných přenosových a hydraulických pohonných a řídicích systémech pracujících ve velmi náročných provozních podmínkách, při vysoké okolní teplotě a vlhkosti.
Certifikát GIG, značka B; Eaton Vickers Brochure 03-401-2010 (M-2950-S, I-286-S); Parker Denison HF0, HF1, HF2	Hydraulické oleje s vysokým viskozitním indexem a vynikající stříhovou stabilitou. Jsou určeny zejména k mazání hydrostatických hydraulických systémů mobilních stavebních a důlních strojů pracujících ve velmi náročných podmínkách (pracovní tlak v hydraulickém systému do 50 MPa), při proměnlivé teplotě a vlhkosti vzduchu.
-	Hydraulické oleje s vynikajícími vlastnostmi při nízkých teplotách a velmi vysokým viskozitním indexem. Určené k použití v hydraulických systémech pracujících při extrémně nízkých okolních teplotách.
-	Hydraulické oleje bez obsahu zinku určené pro vysoce zatížené systémy přenosu výkonu a hydraulické pohonné a řídicí systémy pracující v extrémně náročných provozních podmínkách při vysokém tlaku a širokém teplotním rozsahu.
-	
Certifikát GIG, značka B	Hydraulické oleje určené k použití ve vysoce zatížených systémech přenosu výkonu, ve vysokotlakých pístových čerpadlech s konstantním i variabilním výtlakem oleje a v přesných hydraulických řídicích systémech a soustavách. Tyto oleje se vyznačují vysokou úrovní odolnosti proti opotřebení a navíc lepšími viskozitními a tepelnými vlastnostmi ve srovnání s hydraulickými oleji L-HM.
-	Vysoce kvalitní hydraulický olej bez obsahu zinku s vynikajícími detergentně-dispergačními vlastnostmi. Olej je určen k použití ve stacionárních a mobilních hydraulických systémech pracujících v proměnlivých provozních podmínkách při vysokém tlaku a vysokém tepelném zatížení. Olej je určen zejména pro nepřetržitý provoz a tam, kde hrozí riziko kontaminace systému vodou nebo kondenzovanou vodní párou.