



## Oleje do vysokých teplot a speciální oleje

PRODUKT	ZÁKLADNÍ OLEJ	ISO VG / VIZKOZITA PŘI 40°C [MM <sub>2</sub> /S]	ROZSAH TEPLOT [°C]	POPIS	CERTIFIKÁT O SHODĚ	
<b>GEAR OILS</b>						
MI-setral-GEAR ... série	Minerální olej	150 220 320 460 680	-10 až +100	Převodový olej, který snižuje opotřebení zatížených průmyslových převodů a valivých ložisek. Schváleno shodě s DIN 51517-3 a ISO 12925-1	FLENDER-schválení	
SYN-setral-GEAR ... série	PAO	150 220 320 460 680	-30 až +120 (krátkodobě až +150)	Převodový olej, který snižuje opotřebení zatížených průmyslových převodů a valivých ložisek. Schváleno shodě s DIN 51517-3 a ISO 12925-1	FLENDER-schválení	
SYN-setral-GEAR/ PGM ... série	PG	150 220 320 460 680	-40 až +160 -30 až +180 -25 až +180	Převodový olej pro zatěžované spirálovité a orbitální, kuželovité a zejména šnekové převody. Ve shodě s DIN 51517-3	-	
SYN-setral-GEAR ... FD série	PAO	150 220 320 460 680	-25 až +140	H1 převodový olej pro spirálovité, orbitální a kuželovité a standardně zatížené šnekové převody. Ve shodě s DIN 51517-3 a ISO 12925-1	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	
SYN-setral-GEAR/PGB ... FD série	PG	150 220 320 460 680	-30 až +140 (krátkodobě až +150)	H1 převodový olej pro zatěžované spirálovité a orbitální, kuželovité a zejména šnekové převody. Ve shodě s DIN 51517-3	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace FLENDER- schválení	
<b>ŘETĚZOVÉ OLEJE</b>						
FLUID-setral-FKR	Bílý olej	21	-10 až +120	H1 cert. multifunkční mazivo do potravinářského a farmaceutického průmyslu, např. těsnění, těsnící kroužky, kloubové nebo válečkové řetězy	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	
FLUID-setral-SBO 320 B	Syntetické	320	-20 až +260	Řetězový olej do vysokých teplot obzvláště vhodný pro řetězy pro zařízení k výrobě BOPP fólií	-	
FLUID-setral-SHG ... série	Syntetické	180  220	-10 až +180 (krátkodobě až +200)  -15 až +180 (krátkodobě až +200)	Olej do vysokých teplot pro sklářský průmysl, obzvláště ve strojích na výrobu dutého skla	-	
FLUID-setral-SHT ... D série	Syntetické	55 260	-25 až +250	Řetězový olej do vysokých teplot s vylepšenou ochranou před korozi u těžce zatěžovaných částí, Jako jsou řetězy, topné desky a ocelové pásy, v nepřetržitých linkách vyrábějících vlákna a dřevotřísku	-	
FLUID-setral-SHT ... S série	Syntetické	55 220	-25 až +250	Řetězový olej do vysokých teplot s dobrou ochranou proti korozi pro těžce zatěžované elementy jako jsou řetězy, válcové tyčové rohože, topných desek a kovových dopravníkových pásů v nepřetržitých linkách vyrábějících vlákna a dřevotřískové desky	-	



## Oleje do vysokých teplot a speciální oleje

PRODUKT	ZÁKLADNÍ OLEJ	ISO VG / VIZKOZITA PŘI 40°C [MM <sub>2</sub> /S]	ROZSAH TEPLOT [°C]	POPIS	CERTIFIKÁT O SHODĚ	
<b>ŘETĚZOVÉ OLEJE</b>						
FLUID-setral-SHT 100 HF/L	Syntetické	260	-30 až +250	Olej do vysokých teplot pro rozvodové, hnací a dopravníkové řetězy, například v žíhacích pecích na minerální vlnu a skelnou vatu	-	
FLUID-setral-SHT 100 HF/LB	Syntetické	100	-30 až +250 (Suchá lubrikace až do +700)	Řetězový olej do vysokých teplot s tuhými mazivami do vysoce zatěžovaných přepravních, hnacích a dopravníkových řetězů, například v žíhacích pecích na minerální vlnu a skelnou vatu nebo dopravníkové řetězy při výrobě válcovaných drátů	-	 
FLUID-setral-SHT 100 K	Syntetické	100	-40 až +250	Olej do vysokých teplot bez obsahu silikonu pro sušičky sádrové lepenky, dopravníky a lakovací linky v automobilovém průmyslu	H2 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	 
FLUID-setral-SHT 100 KM	Syntetické	100	-30 až +250	Řetězový olej do vysokých teplot s MoS do těžkých podmínek v sušičkách, pecích a lakovnách	-	 
FLUID-setral-SHT 180	Syntetické	180	-10 až +180	Olej do vysokých teplot pro provazy, transportní, hnací a rozvodové řetězy, například v sušičkách či vysoušecích pecích	-	
FLUID-setral-SHT 260 LQ	Syntetické	260	-25 až +250	Olej do vysokých teplot bez obsahu silikonu pro lana a řetězy	-	
FLUID-setral-SHT ... MT série	Syntetické	260  4500*	-30 až +250  -5 až +200 (aktivní složka)	Vysoce účinný olej do vysokých teplot bez obsahu silikonu pro lana a transportní, hnací a dopravníkové řetězy  Vysoce viskózní, syntetický adhezivní mazací olej s EP-vlastnostmi do vysokých teplot <b>*k dostání pouze jako aerosol</b>	-	  
FLUID-setral-SHT 320 IS	Syntetické	320	-30 až +250	Olej do vysokých teplot bez obsahu silikonu pro sušičky, vysoušecí pece, lakovací linky či rozpínací sušící stroje	-	
FLUID-setral-SPG 200 FD	PG	230	-20 až +250 (Suché mazivo až do +1000)	H1 řetězový olej do vysokých teplot s tuhými lubrikanty pro potravinářský a farmaceutický průmysl	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	  
FLUID-setral-STG 220 FD	Syntetické	220	-20 až +260	H1 certifikovaný řetězový olej do vysokých teplot s velmi nízkou odpařitelností a s teplotně odolným základním olejem pro transportní, hnací a rozvodové řetězy až do +260°C	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	 
FLUID-setral-STG 320	Syntetické	320	-20 až +260	H1 certifikovaný řetězový olej do vysokých teplot s velmi nízkou odpařitelností pro transportní, hnací a rozvodové řetězy až do +260°C.	-	
setral PLASTOLUB GK	Polo-syntetický	30	-20 až +80	K mazání řetězů, provazů a kloubů s velmi dobrými voděodpudivými vlastnostmi	-	
FLUID-setral-FKR	Bílý olej	21	-10 až +120	Víceúčelový H1 certifikovaný olej do potravinářského a farmaceutického průmyslu	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	
setral PLASTOLUB GK/FD	Polo-syntetický	37	-20 až +80	H1 registrované mazivo pro řetězy a lana pro potravinářský a farmaceutický průmysl. Speciálně vyvinutý produkt pro mazání lamelových dopravních systémů pro kartony a láhve	H1 registrované, Halal certifikace, Kosher certifikace	



## Oleje do vysokých teplot a speciální oleje

PRODUKT	ZÁKLADNÍ OLEJ	ISO VG / VIZKOZITA PŘI 40°C [MM <sub>2</sub> /S]	ROZSAH TEPLOT [°C]	POPIS	CERTIFIKÁT O SHODĚ	
<b>KOMPRESOROVÉ OLEJE</b>						
COVA-setral-SMG ... série	Syntetické	32 46 68	-35 až +120	Vysoce účinný olej do šroubových kompresorů pro velmi dlouhé intervaly opětovné mazání	-	
COVA-setral-SE ... série	Syntetické	100 150	-30 až +200	Vysoce účinný olej do kompresorů a podtlakových čerpadel	-	
COVA-setral-PGB/G 190	PG	190	-35 až +180	Plně syntetický kompresorový olej pro kompresory provozované s uhlovodíkem a chemickými plyny. Schváleno firmou Burckhardt Compression	-	
<b>HYDRAULICKÉ OLEJE</b>						
SYN-setral-HYD ... FD série	PAO	15 22 32 46 68 100	-35 až +160	Vysoce účinný hydraulický olej s certifikací H1 pro hydraulické a oběžné systémy. Ve shodě s (nebo převyšující) DIN 51524-3 a ISO/DIS 6743-4	Splňuje H1	✘
HYD-setral-68 FD	White oil	68	0 až +90	Hydraulický olej s certifikací H1 např. pro ventily, písty, válce v hydraulických systémech, stejně jako pro mazání vedení, trubice a kluzná vedení	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	✘
<b>PROTIKOROZNÍ KAPALINY</b>						
PRO-setral-11 X	Syntetické	21	-40 až +70 (aktivní složka)	Voskovité činidlo na dlouhodobou ochranu před korozí a k zámořským transportům	-	
PRO-setral-KS	Minerální olej	2	-40 až +80 (aktivní složka)	Speciální kapalina s nízkou viskozitou k ochraně před korozí a k odstranění třecí koroze, např. mechanické části jako jsou řetězy, provazy, klouby, spojovací tyče a vedení	-	
PRO-setral-ACS	Syntetické	2	-30 až +120 (aktivní složka)	Voskovitá ochrana před korozí ke krátkodobé či dlouhodobé ochraně vstřikovacích forem a nástrojů, agregátů a částí strojů	-	
PRO-setral-FD	Bílý olej	2	-30 až +70 (aktivní složka)	Olejevá antikorozi ochrana s certifikací H1 pro krátkodobou ochranu vstřikovacích forem a nástrojů	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	✘
PRO-setral-PL 941 (Sprej)*	Minerální olej	120	-40 až +80 (krátkodobě až do +100) (aktivní složka)	Olejevý antikorozi prostředek ke krátkodobé ochraně vstřikovacích forem a nástrojů. <b>*k dostání pouze jako aerosol</b>	-	



## Oleje do vysokých teplot a speciální oleje

PRODUKT	ZÁKLADNÍ OLEJ	ISO VG / VIZKOZITA PŘI 40°C [MM <sub>2</sub> /S]	ROZSAH TEPLOT [°C]	POPIS	CERTIFIKÁT O SHODĚ	
<b>SPECIÁLNÍ OLEJE</b>						
<b>ARMA-setral-M 1</b>	Minerální olej	35	-40 až +100	Vysoce účinný olej pro zbraně s ochranou před korozí a čistícím účinkem	-	
<b>FLUID-setral-INT /... série</b>	PFPE	80 150 500	-35 až +220 (krátkodobě+250) -30 až +250 -20 až +300	Vysokoteplotní inertní olej do vysokých teplot pro valivá a kluzná ložiska a také pro řetězy a lana	-	
<b>FLUID-setral-KN 1436</b>	Syntetické	21	0 až +100	Plně omyvatelný olej pro textilní stroje a pro kruhové pletací stroje. Vhodné pro všechny stupně tvrdosti vody. Splňuje DIN 62136	Testováno firmou Groz-Beckert*	
<b>FLUID-setral-S/V 1024</b>	Syntetické	62	-30 až +150	Plně syntetický montážní olej pro třecí spojení plast/plast, plast/kov a kov/kov	-	
<b>FLUID-setral-SF 320 FD</b>	Rostlinný olej	320	0 až +150	3H certifikace, separační prostředek pro cukrářské výrobky a těstoviny	3H certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	
<b>FLUID-setral-T 35 FD</b>	Rostlinný olej	35	+5 až +180	3H certifikace, separační prostředek pro cukrářské výrobky a těstoviny. Také vhodný pro mazání čepelí u oddělovačů těsta	3H certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	
<b>GLIS-setral-FD</b>	Syntetické	3,1	-20 až +80	H1 cert. jemný olej, k uvolňování a ochraně, např. pro pohon jemných mechanik, měřicí přístroje, jezde, vřetena, klouby, fitinky, řetězy, lana atd.	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	
<b>GLIS-setral-SQ</b>	Syntetické	3	-20 až +80	Rychle působící odrezovač k rozebrání korodovaných zaseklých částí, jako šroubů, nýtů, ložisek atd.	-	
<b>setral DISCUTOIL 1346/FD</b>	Syntetické	16,5	-10 až +190	H1 certifikovaný mazací olej	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	
<b>setral MULTI SILI</b>	Silikonový olej	1,5	-40 až +150	H1 cert. rychle schnoucí mazivo na bázi silikonu pro gumové a plastové části v různých aplikacích v potravinářském nebo automobilovém průmyslu, např. u bezpečnostních pásů, gumových těsnění atd.	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	
<b>SI-setral-5 X</b>	Silikonový olej	275	-40 až +200	H1 cert., průhledné mazací a separační činidlo. Ideální do třecích spojení plast/plast a plast/kov v různých aplikacích	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	
<b>SYN-setral-CA/C2-55 FD FLUID</b>	Syntetické	60	-40 až +65 (Aktivní složka až do +170)	H1 řetězová kapalina pro použití ve vlhkém prostředí v potravinářském nebo farmaceutickém průmyslu	H1 certifikace, Halal certifikace, Kosher certifikace	