



2015



Katalog produktů



Obsah

Převodové oleje	4
Motorový olej	8
Mazací tuk	11
Hydraulický olej	12
Chladící kapalina	13

AKCELA®

Akcela je řada motorových olejů a užitkových kapalin, které vyvinula firma Petronas Lubricants, aby vyhovovaly technickým požadavkům značek New Holland, Case, Case IH a Steyr.



Každý jednotlivý výrobek značky Akcela je vytvářen s cílem zajistit maximální výkon strojů značek New Holland, Case IH a Steyr. Jedná se o kompletní a inovační řadu, která plně odpovídá požadavkům trhu. Značka Akcela je garance pro kvalitní motorové oleje.



PETRONAS

Akcela GEAR 135H EP 80W-90

Převodový olej s charakteristikou E. P. (Extrémní tlak) pro převodovky, diferenciály s hypoidním soukolím, koncovým reduktorem, řídicí jednotkou i ozubeným soukolím obvyklým u traktorů, zemědělských a stavebních strojů.

Vynikající vlastnosti E. P. pro zajištění optimální ochrany komponentů převodovek i v podmínkách limitovaného promazávání (při rozjezdu, při nadměrném zatížení atd.). Vysoká ochrana proti pění, zajišťuje optimální promazávání, a tím garantuje maximální kontinuitu a dobré rozložení tepla. Viskozimetrický index pro optimální prokluzování v jakékoliv pracovní teplotě. Výměnu produktu provádět dle doporučení výrobce.

Technické údaje

SAE 80W-90, API GL 5, ZF TE-ML 05A, MIL-L-2105 D, MS 1316"

Balení

20, 60, 200

Akcela GEAR 135H EP 85W-140

Převodový olej s charakteristikou E. P. (Extrémní tlak) pro převodovky, diferenciály s hypoidním soukolím, koncovým reduktorem, řídicí jednotkou i ozubeným soukolím obvyklým u traktorů, zemědělských a stavebních strojů.

Vynikající vlastnosti E. P. pro zajištění optimální ochrany komponentů převodovek i v podmínkách limitovaného promazávání (při rozjezdu, při nadměrném zatížení atd.)

Vysoká ochrana proti pění, zajišťuje optimální promazávání, a tím garantuje maximální kontinuitu a dobré rozložení tepla.

Viskozimetrický index pro optimální prokluzování při jakékoliv pracovní teplotě.

Výměnu produktu provádět dle doporučení výrobce.

Technické údaje

SAE 85W-140, API GL 5, ZF TE-ML 05A, MIL-L-2105 D, MS 1316

Balení

20, 60, 200

Akcela MULTI TRAKTOR

Specifický olej určený pro převodovky s plynulým převodem. Neustálá kontrola brzdící soustavy. Umožňuje optimální pohánění převodovek typu CV (neustálá změna) za každé situace. Výborná ochrana proti opotřebení soukolí při startování anebo při velkém zatížení. Značná kompatibilita s materiály na brzdových destičkách.

Viskozimetrická stabilita pro garantování ochranných vlastností i při ztížených pracovních podmínkách.

Vysoký a trvalý tlak na olejový okruh.

Převodový olej Multi Traktor je k dispozici v následující gradaci SAE 10W-40 použitelné při teplotách a v prostředí od -25°C až do +40°C.

Technické údaje

SAE 10W-40, API GL 4, ISO VG 32/46, MIL-L-2105 Level, ZF TE-ML 06B,06F,07B

Balení

20, 200

Akcela TRANS XHD SAE 10W

Oleje pro hydraulický posilovač řízení, hydrostatické převodovky, Power-shift převodovky, měniče momentu a hydraulické brzdy traktorů, zemědělských strojů a strojů pro zemní práce. Velmi vysokým koeficientem tření udržuje stabilitu v každém provozním stavu. Vysoká tekutost při velmi nízkých teplotách. Vysoká schopnost uvolňování vzduchu obsaženého v naftě během přenosu provozu. Vynikající ochrana proti pěnovosti zajišťuje maximální kontinuitu mazání. Vynikající antioxidační vlastnosti pro delší životnost oleje. Vysoký index viskozity pro optimalizaci servořízení za všech provozních teplotních podmínek. TRANS XHD je obzvláště vhodný pro řazení nakladačů a rypadel.

Technické údaje

SAE 10W, ATF DEXRON III, ZF TE-ML 03D, 02F, 14A

Balení

20

Akcela TRANSAXLE FLUID

Multifunkční olej pro nápravy stavebních strojů. Transaxle Fluid je k dispozici na viskozimetrické stupnici v gradaci SAE 80W-140 a je vhodný na použití v průběhu celého roku a v každém období. Vynikající viskozimetrické vlastnosti, i při velmi nízkých teplotách, umožňuje dobrou funkčnost (až do -25°C). Díky svým vlastnostem chrání proti opotřebení a tvoří ochranný olejový film, který odolá i velmi vysokému zatížení a tím prodlužuje životnost ozubených kol. Předchází případnému hluku brzd při jejich tření. Zabraňuje vzniku rzi a usazenin na ozubených kolech a brzdových discích.

Technické údaje

SAE 80W-140 * API GL 4 * MS 1317

Balení

20, 200

Akcela NEXPLORE

Multifunkční převodový olej (U.T.T.O.) pro traktory, zemědělské stroje, zemní stroje jak s tradiční převodovkou, tak s převodovkou Power – Shift a Shuttle - Shift, zadní převodovky s brzdami v olejové lázni, diferenciály, postranní redukční převodovky, redukční kola, hydraulický zdvihač, mechanické řízení, pro hydrostatickou mechaniku a servořízení. Výborné vlastnosti chrání proti opotřebení a proti usazeninám vznikajícím při nadměrném zatížení a při nízkých otáčkách. Vysoký viskozimetrický index pro optimalizaci servořízení při různých pracovních podmínkách.

Teplotní stabilita oleje garantuje vysoký a stálý tlak v rámci promazávaného soukolí. Snadný rozjezd za studena, čímž snižuje spotřebu a zlepšuje výkonnost hydraulického okruhu. Speciální složení Nexplore umožňuje použití v jakémkoliv ročním období.

Technické údaje

SAE 15W-40 * ACEA E7/E5 * MS 1121

Balení

20, 200

Akcela TRANSAXLE FL.20W40

Multifunkční olej pro nápravy stavebních strojů, včetně brzd v olejové lázni. Vynikající viskozimetrické vlastnosti i při velmi nízkých teplotách umožňují dobrou funkčnost (až do -25°C). Díky svým vlastnostem chrání proti opotřebení a tvoří ochranný olejový film, který odolá i velmi vysokému zatížení a tím prodlužuje životnost ozubených kol.

Předchází případnému hluku brzd při jejich tření. Zabraňuje vzniku rzi a tvoření usazenin na ozubených kolech a brzdových discích. Transaxle Fluid je k dispozici ve viskozimetrické stupnici SAE 80W-140 a je vhodný k použití v průběhu celého roku a v každém období.

Technické údaje

SAE 80W-140, API GL 4, MS 1317

Balení

20

Akcela HY-TRAN ULTRACTION

Specifická kapalina pro hydraulická a převodová ústrojí, pro koncové reduktory, brzdy v olejové lázni typu Case a Case NH. Jediný produkt, který překračuje specifikaci Case 1209. Vlastnosti chráníci proti opotřebení částic obsažených v hydraulickém zařízení, ozubených a ostatních částic převodovky. Vyšší vlastnost tření pro garanci optimální funkčnosti brzd, zabraňuje vzniku hlučnosti. Vynikající odolnost proti působení vody, značná filtrace umožňuje ochranu hydraulického zařízení před korozi i před případným zadřením. Vysoká viskozimetrická stabilita pro zachování výkonnosti co nejdéle.

Hy-Tran Ultraction je vyvinut pro použití při teplotách od -30°C až do $+50^{\circ}\text{C}$.

Technické údaje

MS 1209

Balení

20, 200

Akcela SUPER UNI.15W30

Univerzální olej (STOU) pro diesellové motory s přímým vstřikováním, turbokompresory, převodovky, brzdy v olejové lázni a hydraulické řízení traktorů a hospodářských strojů. Vynikající ochrana proti opotřebení, které způsobují usazeniny. Vysoká čisticí schopnost motoru od usazenin a ostatního znečištění (kaly), které vznikají při vysokých pracovních teplotách. Ochrana proti korozi vznikající ze zbytků spalování nafty s vyšším obsahem síry. Ulehčuje rozjezd motoru za studena, snižuje ztrátu výkonnosti a zároveň zlepšuje vlastnosti hydraulického zařízení. Výborné brzdící schopnosti.

Technické údaje

SAE 15W-30 * API GL 4 * API CE * ISO VG 46 * ZF-TE-ML-06B * MIL-L-2104 E LEV.
•MIL-L-2105 LEVEL * CCMC D4

Balení

20

Akcela N°1 15W40

Vicestupňový motorový olej speciálně vyvinutý pro zajištění maximální ochrany strojů Case NH a Steyr. Vysoká rozptylovací schopnost dostatečně kontroluje houstnutí, které způsobuje uhlík při typickém spalování v motoru s nízkou emisí a následným udržením vlastností oleje co nejdéle. Vysoká ochrana proti opotřebení způsobenému karbonem (uhlíkem), obzvláště v distribučním systému (vačky, ventilová zdvihátka, rozporka, pokud je přítomna). Vynikající vlastnosti proti opotřebení v důsledku vysokého mechanického zatížení, kterému jsou vystaveny spojky elastického pásu, zajišťují větší kontrolu při spotřebě oleje. Zajištění stability a zároveň udržení vlastností neutralizace kyselin při spalování pohonných hmot s vysokým obsahem síry (až do 0,5 %). Zvýšená ochrana proti korozi i u neželezných (materiálů) kovů a protipěnicí schopnosti.

Akcela No 1 15W-40 je použitelná při následujících teplotách: SAE 15W-40 od -15°C až do +40°C.

Technické údaje

SAE 15W-40, API CI-4/CH-4, ACEA E7/E5, CASE MS 1121, CUMMINS CES 20078/20077/20076/20072, MB 228.3 Performance

Balení

5, 20, 200

Akcela N°1 10W30

Víceступňový motorový olej speciálně vyvinutý pro zajištění maximální ochrany strojů Case NH a Steyr. Vysoká rozptylovací schopnost dostatečně kontroluje houstnutí, které způsobuje karbon (uhlík) při typickém spalování v motoru s nízkou emisí a následným udržením vlastností oleje co nejdéle. Vysoká ochrana proti opotřebením způsobenému karbonem (uhlíkem), obzvláště v distribučním systému (vačky, ventilová zdvihátka, rozporka, pokud je přítomna). Vynikající vlastnosti proti opotřebením v důsledku vysokého mechanického zatížení, kterému jsou vystaveny spojky elastického pásu, zajišťují větší kontrolu při spotřebě oleje. Zajištění stability a zároveň udržení vlastností neutralizace kyselin při spalování pohonných hmot s vysokým obsahem síry (až do 0,5 %). Zvýšená ochrana proti korozi i u neželezných (materiálů) kovů a protipěnicí schopnosti.

Technické údaje

SAE 10W-30, API CI-4/CH-4, ACEA E7/E5, CASE MS 1121, CUMMINS CES 20078/20077/20076/20072, MB 228,3 performance

Balení

20, 200

Akcela Unitek

Motorový olej Akcela UNITEK 10W-40 Rozsah použití: od -25°C až +40°C. Syntetické mazivo pro motory s nízkou emisí nové generace traktorů s filtrem pevných částic.

Technické údaje

SAE 10W-40, API CJ-4
MAT 3521
ACEA E7E9
MB-Approval 228.31
CUMMINS CES 20081
CAT ECF -3/ECF-2/ECF-1

Balení

20, 200

Akcela ENGINE OIL 15W40

Vícestupňový motorový olej speciálně vyvinutý pro zajištění maximální ochrany strojů Case NH a Steyr.

Vysoká rozptylovací schopnost dostatečně kontroluje houstnutí, které způsobuje uhlík při typickém spalování v motoru s nízkou emisí a následným udržením vlastností oleje co nejdéle. Vysoká ochrana proti opotřebením způsobenému uhlíkem, obzvláště v distribučním systému (vačky, ventilová zdvihátka, rozporka, pokud je přítomna). Vynikající vlastnosti proti opotřebením v důsledku vysokého mechanického zatížení, kterému jsou vystaveny spojky elastického pásu, zajišťují větší kontrolu při spotřebě oleje. Zajištění stability a zároveň udržení vlastností neutralizace kyselin při spalování pohonných hmot s vysokým obsahem síry (až do 0,5 %). Zvýšená ochrana proti korozi i u neželezných (materiálů) kovů a protipěnicí schopnosti.

Akcela no 1 15W-40 je použitelná při následujících teplotách: SAE 15W-40 od -15°C až do +40°C.

Technické údaje

SAE 15W-40, API CI-4/CH-4, ACEA E7/E5, CASE MS 1121, CUMMINS CES 20078/20077/20076/20072, MB 228.3 Performance

Balení

20, 60, 200

Akcela PREMIUM GREASE EP2

Víceúčelové mazivo mýdlové konzistence na bázi lithia. Specifické pro mazání mechanických částí, které jsou vystaveny vysokým teplotám. Výborný extrémní tlak (EP) zajišťuje odolnost mechanických částí vystavených těžkým břemenům (mechanické namáhání). Dobré čerpací schopnosti při nízkých teplotách. Vysoká odolnost proti vymývání vodou. PREMIUM GREASE EP 2 je k dispozici v třídě NLGI 2 pro použití v každém ročním období.

Technické údaje

NLGI 2

Balení

20

Akcela AW HYDR. FLUID 46

Vysoký viskozitní index oleje pro vysoké hydraulické a hydrostatické systémy, zemědělské stroje obecně a stroje pro zemní práce. Vysoká ochrana proti opotřebení pro delší životnost hydraulického okruhu. Vynikající antioxidační vlastnosti pro delší životnost oleje. Vysoká odolnost proti pěnovosti a emulgační vlastnosti poskytující maximální kontinuitu mazání a optimální výměnu tepla. Vysoký viskozitní index pro optimalizaci servořízení v jakýchkoliv pracovních teplotních podmínkách. Vynikající vlastnosti zabraňující vzniku rzi zajišťují maximální ochranu pro součástky systému před účinky vlhkosti. FLUID je použitelný v klimatických podmínkách od -20°C do +40°C.

Technické údaje

ISO VG 46, MS 1216, DIN 51524 HLP 46

Balení

20, 200

Akcela HYDR.EXCAVATOR Fluid

Vysoký viskozitní index oleje pro vysoké hydraulické a hydrostatické systémy, zemědělské stroje obecně a stroje pro zemní práce. Vysoká ochrana proti opotřebení pro delší životnost hydraulického okruhu. Vynikající antioxidační vlastnosti pro delší životnost oleje. Vysoká odolnost proti pěnovosti a emulgační vlastnosti poskytující maximální kontinuitu mazání a optimální výměnu tepla. Vysoký viskozitní index pro optimalizaci servořízení v jakýchkoliv pracovních a teplotních podmínkách. Vynikající vlastnosti zabraňující vzniku rzi zajišťují maximální ochranu pro součástky systému před účinky vlhkosti. FLUID je použitelný v klimatických podmínkách od -20°C do +40°C.

Technické údaje

MS 1230, ISO VG 46, DIN 51524 HVLP 46

Balení

20, 60, 200

Akcela PREM.ANTI-FREEZE

Nemrznoucí kapalina – koncentrát pro motory traktorů, hospodářských a zemědělských strojů. Premium Anti-Freeze, namíchané v poměru 1 : 1 s vodou garantuje výborné tepelné rozložení produktu při spalování a maximální ochranu proti zamrznutí až do -38°C.

Technické údaje

MS 1710

Balení

5, 20, 200

Akcela Actifull OT Concentrate

Koncentrovaná ochranná kapalina do chladičů pro profesionální použití na bázi mono etylenového glykolu, jejíž vzorec organické inhibice je založen na technologii O.A.T. (Organic Acid Technology). Plně splňuje všechny požadavky i při extrémním provozu. Akcela Actifull OT Concentrate smíchaná v poměru 1 : 1 s vodou umožňuje optimální odvod tepla ze spalovací komory motoru.

Technické údaje

ASTM D 6210 Type 1-FF, CONTRACTUAL TECHNICAL REF.
N°1103.N02

Balení

20