PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Conventionele olie voor metaalbewerking met de hoogste prestaties (chloorvrij)

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP is een conventionele olie voor metaalbewerking met hoge prestaties, speciaal ontwikkeld om onverdund te worden gebruikt voor automatisch werk aan automatisch schroefstaal en aluminium materialen alsook voor tandwielproductie, bijv. schijfslijpen van legeringen alsook gewoon koolstofstaal, werkend onder normale tot zware omstandigheden.
PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP, geformuleerd met hoogwaardige geselecteerde minerale basisolie verbeterd met extreme druk, chloorvrije, anti-roest en anti-schuim additieven, biedt zeer goede extreme drukeigenschappen, weinig nevel en schuim en helpt bij het verbeteren van de levensduur van gereedschap.

Toepassingen

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP wordt aanbevolen voor gebruik in:

- schijfslijpen
- schroefbewerkingen
- tandwielproductie
- automatische freesmachines
- werkplaatsen waar verschillende metalen worden bewerkt

Opmerking: PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP is getest op verwerking van de meeste aluminiumlegeringen. De neiging tot vlekken op de legering moet echter van tevoren worden gecontroleerd.
Voorafgaand aan het gebruik van PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP, is het belangrijk om te zorgen voor reinheid van reservoir, machines en leidingen.

Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen	Voordelen
Zeer goede prestatie onder extreme druk	Zeer goede EP-smering wat zorgt voor lange levensduur van gereedschap
Lage nevelvorming	Reduceert risico voor werknemers en het milieu
Hoge schuimstabiliteit	Verbetert bewerkbaarheid en reduceert defecten van gereedschap
Compatibiliteit met gele metalen	Multifunctioneel product in werkplaats
Hoge mate van bescherming tegen roest en corrosie	Remt het corrosieproces en verbetert tevens de levensduur van apparatuur en gereedschap

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DIT GEGEVENSBLAD (INCLUSIEF NAAM, INFORMATIE, LOGO'S, AFBEELDINGEN, FOTO´S EN PICTOGRAMMEN) DAT BETREKKING HEEFT OP PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) IS HET EXCLUSIEVE EN ABSOLUTE EIGENDOM VAN PLI EN/OF HET MOEDERBEDRIJF VAN PLI EN MOET ALS PRIVAAT EN VERTROUWELIJK WORDEN BEHANDELD. GEEN ENKEL DEEL VAN DIT DOCUMENT MAG WORDEN GEREPRODUCEERD, WORDEN OPGESLAGEN IN EEN OPVRAAGSYSTEEM OF IN ENIGE VORM OF OP ENIGE MANIER (ELEKTRONISCH, MECHANISCH, OPNAME OF ANDERSZINS) WORDEN VERZONDEN ZONDER DE TOESTEMMING VAN PLI EN/OF HET MOEDERBEDRIJF VAN PLI.

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Conventionele olie voor metaalbewerking met de hoogste prestaties (chloorvrij)

Chloorvrij	Verbetert het profiel van Gezondheid, Veiligheid en Milieu

Karakteristieke eigenschappen

Kenmerk	Methode	Karakteristieke waarde
Uiterlijk	Visueel	Geel, helder
Soortelijke massa bij 15 °C	ASTM D 4052	0.866
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm²/s	ASTM D 445	23
Vlampunt, °C	ASTM D 92	196
Corrosie koperstrip	ASTM D 130	1b

Alle technische gegevens worden alleen ter referentie verstrekt. SS is op aanvraag verkrijgbaar, inclusief grenzen van kwaliteitscontrole

Houdbaarheid / Opslagomstandigheden

Stabiel gedurende 24 maanden wanneer het wordt opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C en 40°C in ongeopende containers.

WWW.PLI-PETRONAS.COM

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DIT GEGEVENSBLAD (INCLUSIEF NAAM, INFORMATIE, LOGO'S, AFBEELDINGEN, FOTO´S EN PICTOGRAMMEN) DAT BETREKKING HEEFT OP PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) IS HET EXCLUSIEVE EN ABSOLUTE EIGENDOM VAN PLI EN/OF HET MOEDERBEDRIJF VAN PLI EN MOET ALS PRIVAAT EN VERTROUWELIJK WORDEN BEHANDELD. GEEN ENKEL DEEL VAN DIT DOCUMENT MAG WORDEN GEREPRODUCEERD, WORDEN OPGESLAGEN IN EEN OPVRAAGSYSTEEM OF IN ENIGE VORM OF OP ENIGE MANIER (ELEKTRONISCH, MECHANISCH, OPNAME OF ANDERSZINS) WORDEN VERZONDEN ZONDER DE TOESTEMMING VAN PLI EN/OF HET MOEDERBEDRIJF VAN PLI.

PETRONAS MECAFLUID NO 23 EP

Conventionele olie voor metaalbewerking met de hoogste prestaties (chloorvrij)

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat dit product, bij gebruik in de aanbevolen toepassing, een groot gevaar voor de gezondheid en veiligheid inhoudt. Contact met de huid vermijden. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Niet laten lopen in de riolering, grond of open water.

Voor meer gegevens over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product, zie het veiligheidsinformatieblad van dit product of neem contact op via www.pli-petronas.com.

Belangrijke mededeling

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en gerelateerde overige handelsmerken en/of merken die hierin zijn vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") of dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij onder licentie, tenzij anders vermeld. De documenten van PLI en de daarin opgenomen informatie worden geacht juist te zijn bij het ter perse gaan. PLISB verschaft geen expliciete of impliciete verklaring of garantie met betrekking tot de juistheid of compleetheid van informatie in enige uitgevoerde transactie. De in de documenten van PLI opgenomen informatie is gebaseerd op standaard tests onder laboratoriumomstandigheden en wordt alleen als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd de laatste versie van deze documenten van PLI te gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten veilig te evalueren en te gebruiken, om de geschiktheid voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om alle betrokken wetten en regels na te leven die door de betrokken plaatselijke autoriteiten worden opgelegd.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar en moeten met uitsluiting van andere documenten worden geraadpleegd voor de juiste informatie over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product. PLISB of een van de dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, speciale, voorbeeldige of gevolgschade of welke schade dan ook, ongeacht of dit tijdens de uitvoering van een contract, door nalatigheid of andere misleidende handelingen optreedt, in verband met of resulterend uit abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, van het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle verstrekte producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Neem contact op met een van onze plaatselijke vertegenwoordigers indien u nog meer informatie wenst.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. DIT GEGEVENSBLAD (INCLUSIEF NAAM, INFORMATIE, LOGO'S, AFBEELDINGEN, FOTO´S EN PICTOGRAMMEN) DAT BETREKKING HEEFT OP PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) IS HET EXCLUSIEVE EN ABSOLUTE EIGENDOM VAN PLI EN/OF HET MOEDERBEDRIJF VAN PLI EN MOET ALS PRIVAAT EN VERTROUWELIJK WORDEN BEHANDELD. GEEN ENKEL DEEL VAN DIT DOCUMENT MAG WORDEN GEREPRODUCEERD, WORDEN OPGESLAGEN IN EEN OPVRAAGSYSTEEM OF IN ENIGE VORM OF OP ENIGE MANIER (ELEKTRONISCH, MECHANISCH, OPNAME OF ANDERSZINS) WORDEN VERZONDEN ZONDER DE TOESTEMMING VAN PLI EN/OF HET MOEDERBEDRIJF VAN PLI.